



2024 CATALOGO | CATALOGUE

# CLEANING

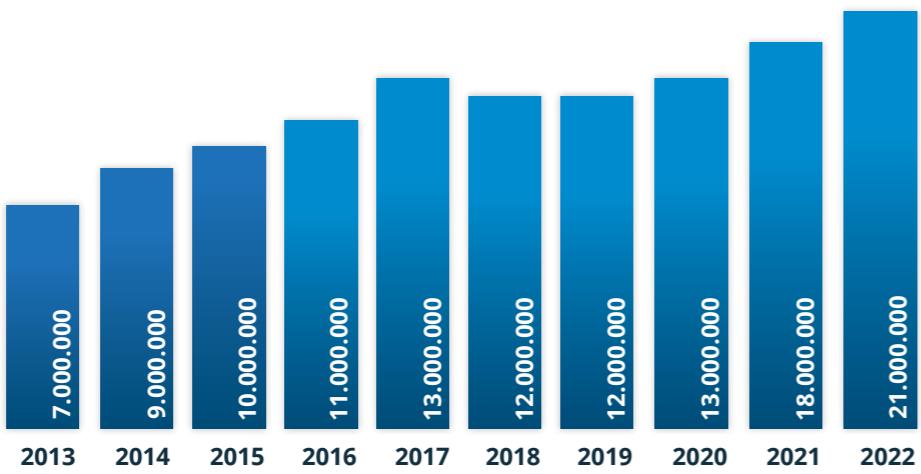
IDROPULITRICI A CALDO E A FREDDO - ACCESSORI  
HOT AND COLD WATER HIGH PRESSURE CLEANERS - ACCESSORIES

## RICERCA COSTANTE DELLE MIGLIORI PRESTAZIONI

Mazzoni esporta i propri prodotti in tutto il mondo. Il nostro obiettivo è la ricerca costante delle migliori prestazioni in tutti i componenti meccanici che produciamo. Vogliamo essere un punto di riferimento di qualità per tutti i clienti supportati e curati dalla nostra azienda.

I grafici a fianco esprimono la nostra soddisfazione per una realtà in crescita, in un mercato sempre più complicato ed esigente.

Fatturato degli ultimi anni  
*Yearly turnover*



## CONSTANT SEARCH FOR BEST PERFORMANCES

*Mazzoni exports its products worldwide. Our goal is the constant search for best performance in all the mechanical components we produce. We want to be synonymous with quality for all our customers who are cared for and supported by our company.*

*The graph alongside expresses our customer satisfaction through growing revenue, in a harder and more demanding market.*



## MAZZONI: TECNOLOGIA ITALIANA DAL 1969

Mazzoni fu fondata nel **1969** come piccolo laboratorio artigianale a conduzione familiare che operava in una struttura con una superficie di soli 250 metri quadri.

Grazie a un profondo impegno da parte dei soci fondatori e alla collaborazione di personale altamente specializzato, la crescita aziendale è andata costantemente aumentando, fino a raggiungere gli importanti risultati visibili oggi.

A Cavriago (in provincia di Reggio Emilia) **lo stabilimento Mazzoni occupa una superficie di ben 20.000 mq**: è qui che, con un team estremamente qualificato ed attrezzature di alto livello l'azienda produce macchine e componenti per la pulizia industriale.

Questo grazie al know-how che si è creato nel tempo producendo idropulitrici.

Il tutto, mettendo al primo posto il rispetto nei confronti del lavoro, inteso come dovere ma anche come piacere di creare, ed il rispetto nei confronti del cliente, con il quale l'azienda Mazzoni instaura rapporti diretti ed onesti.

**Mazzoni offre una gamma completa di macchinari ed accessori per la pulizia industriale.**



## MAZZONI: ITALIAN TECHNOLOGY FROM 1969

Mazzoni was founded in **1969** as a small, family-managed workshop that operated in a facility with a floor area of only 250 square meters.

Because of the commitment and professionalism of the founders and collaboration of highly specialized staff, business growth rose steadily, reaching the excellent results as seen today.

In Cavriago (Province of Reggio Emilia) Mazzoni covers an area of over 20,000 square meters: this is where, with a highly qualified team and high standard equipment, the company produces machines and components for industrial cleaning.

This is thanks to the know-how that has been created over time producing high pressure washers.

All this, with primary emphasis on the respect for the work, understood as a duty but also as a pleasure to create, and respect for the customer, with which the Mazzoni company establishes direct and honest relations.

Mazzoni offers a complete range of machines and accessories for industrial cleaning.



## MAZZONI S.R.L.

Dal 1996 l'azienda ha ampliato il proprio raggio d'azione, inserendosi a pieno titolo nel mercato della pulizia industriale. Per entrare nel settore, ad alto tasso di competizione e dinamicità, Mazzoni ha inaugurato una stagione di trasformazione e miglioramenti del know-how tecnico aziendale, puntando su **flessibilità, innovazione e sviluppo**.

Il risultato di questo sforzo è che oggi Mazzoni S.r.l. è un marchio internazionale che si assesta da anni tra i maggiori produttori mondiali di **macchine e componenti per lavaggio industriale** (pompe, motori e caldaie).

Le idropulitrici costruite dall'azienda sono destinate a **usì professionali e industriali**.

Solo lavorando con cura su ogni dettaglio si possono assicurare prestazioni ottimali, lunga durata e risposte efficaci alle problematiche della pulizia degli ambienti e delle cose.

## MAZZONI S.R.L.

*In 1996 the company expanded its operations to include the industrial cleaning market.*

*This highly competitive, dynamic sector has required not only improvements in technical skills, but also significant growth in terms of **flexibility, innovation and development**.*

*Mazzoni S.r.l. is a strong player in its market and now one of the world's largest manufacturers of **cleaning machines and components** (pumps, motors and heaters).*

*Pressure washers built by the company are aimed at **professional and industrial uses**.*

*Only by working carefully on every detail can you ensure optimum performance, durability and effective solutons to cleaning problems.*



### LO STABILIMENTO / THE FACTORY - 20.000m<sup>2</sup>

A Cavriago in provincia di Reggio Emilia, in un contesto produttivo importante, si trova il nostro stabilimento ad elevato contenuto tecnologico: equipaggiato con macchine a controllo numerico e magazzino di ultima generazione. Questo per garantire un'assistenza veloce in prima persona e rapidità nella consegna.

*Cavriago is in the Reggio Emilia district, an important manufacturing area of Italy. Our factory has highly technologically advanced equipment with numerous control systems and the latest generation warehouse. These helps us to guarantee very fast support and delivery times.*

### LA PRODUZIONE / THE PRODUCTION

Mazzoni investe nella ricerca tecnologica e nell'utilizzo di materiali di alta qualità, che possano garantire il massimo in termini di professionalità, efficienza e rispetto per l'ambiente. I materiali utilizzati nello stabilimento di Cavriago, i fumi delle caldaie, le ridotte emissioni sonore e in generale l'intera produzione sono conformi alle normative europee.

*Mazzoni invests in technological research and uses high quality materials, which can guarantee the maximum in terms of professionalism, efficiency and respect for the environment. The materials used in the Cavriago factory, the fumes emitted, the low noise levels and the whole production process comply with European standards*

### IL MAGAZZINO / THE WAREHOUSE

Mazzoni pensa al futuro ed investe molto in nuove tecnologie: abbiamo terminato da poco un nuovo magazzino alto 16 mt con sistema TRASLO automatico che contiene circa 5000 posti pallet. Disponiamo anche di diversi magazzini verticali automatici per i ricambi. Tutto questo garantisce precisione e consegna rapida dei nostri prodotti.

*Mazzoni thinks about the future and invests heavily in new technologies: we have recently completed a 16 meter high new warehouse with TRASLO automatic system that contains about 5000 pallets. We also have several automatic vertical warehouses for spare parts. This ensures accuracy and quick delivery of our products.*

### L'UFFICIO TECNICO / THE TECHNICAL OFFICE

I tecnici di Mazzoni scelgono solo il meglio per i loro clienti: pistoni in ceramica per le pompe ad alta pressione, giunto standard in tutti i motori elettrici ad alto rendimento, caldaie con spessore della serpentina maggiorata, schede elettriche resinate, valvola by-pass con micro-switch esterno e tanti altri particolari che rendono unico il nostro prodotto.

*Technicians inside Mazzoni choose only the best for their clients: ceramic pistons for high pressure pumps, high performance electric motors equipped with elastic coupling, heaters with increased coil, resined electric cards, by-pass valve with micro-switch outside and many other details that make our product unique.*

## INDUSTRIA ALIMENTARE FOOD INDUSTRY



### PANETTERIE / BAKERY

● KC3005 .....	20
● KM300 .....	18
● MH3001 .....	42

### MACELLERIE / BUTCHERIES

● KSF500.....	36
● WSF5000 .....	58

### CASEIFICI / DAIRIES

● Serie KX / KX Series.....	24
● WX5000 .....	54

### CANTINE / WINERIES

● KX4005.....	24
● W4000 .....	48

### SANIFICAZIONE / SANIFICATION

● Serie KSF / KSF Series.....	36
● Serie WSF / WSF Series.....	58

### IGENIZZAZIONE BESTIAME / LIVESTOCK SANITATION

● W4000 .....	48
---------------	----

## LAVAGGIO VEICOLI VEHICLES CLEANING



### LAVAGGIO AUTO / CAR WASHING

● Serie KC / KC Series.....	20
● Serie KM / KM Series .....	18
● Serie MH / MH Series .....	42

### LAVAGGIO VEICOLI ED ATTREZZATURA VEHICLES AND EQUIPMENT WASHING

● KS400 .....	34
● PH4000 .....	46

### LAVAGGIO CAMION E BUS TRUCK AND BUSES WASHING

● KC5000 .....	26
● W5000 .....	50

### LAVAGGIO TRENI / TRAINS WASHING

● Serie KSF / KSF Series.....	36
● Serie WSF / WSF Series.....	58

### LAVAGGIO AEREI / AIRPLANES WASHING

● Serie KSF / KSF Series.....	36
● Serie WSF / WSF Series.....	58

### LAVAGGIO NAVI / SHIPS WASHING

● KC6000 .....	26
● WX6000 .....	54

### LAVAGGIO APPARECCHI PESANTI HEAVY MACHINERY WASHING

● KC6000 .....	26
● WX6000 .....	54
● Serie W / W Series .....	48

## INDUSTRIALE INDUSTRIAL

### PULIZIA ATTREZZATURE ED UTENSILI

#### TOOLS AND EQUIPMENT CLEANING

● KC5000 .....	26
● KC4005 .....	20
● KCM Series / KCM Series .....	22
● Serie W / W Series .....	48
● WX5000 .....	54
● PH4000 .....	46

### SISTEMI DI DECONTAMINAZIONE DECONTAMINATION SYSTEMS

● K5000 .....	28
---------------	----

### RAFFREDDAMENTO BESTIAME ANIMAL COOLING

● KSF .....	36
-------------	----

### LAVAGGIO VEICOLI ED ATTREZZATURA VEHICLES AND EQUIPMENT WASHING

● KCM Serie / KCM Series .....	22
● KS400 .....	34
● PH4000 .....	46

## AGRICOLTURA AGRICULTURE



### INDUSTRIA METALLURGICA METALLURGIC INDUSTRY

● KC6000 .....	26
● W6000 .....	52

### PULIZIA NASTRO TRASPORTATORE CONVEYOR BELT CLEANING

● KC4005 .....	20
● MH4000 .....	44

### SCORTECCIATURA / DE-BARKING

● KC5050 .....	26
● Serie W / W Series .....	48
● WX5000 .....	54

### CANTIERE NAVALE / SHIPYARD

● KXS .....	30
-------------	----



### SABBIATURA / SANDBLASTING

● KB4025 .....	32
----------------	----

### RIMOZIONE GRAFFITI / GRAFFITI REMOVAL

● KB4025 .....	32
----------------	----

### RIMOZIONE INTONACI / PLASTER REMOVAL

● KXS .....	30
-------------	----

## LEGENDA / LEGEND

## GUIDA ALLA SCELTA / BUYER'S GUIDE

Scegliere la corretta idropulitrice / Pick the perfect Pressure Cleaner



### TSD - DIRECT STOP

Automatically stops your machine after releasing the trigger.



### TST - TOTAL STOP

Automatically stops your machine about 25 seconds after releasing the trigger.



### DSS - DROP STOP SYSTEM

It detects small leakages in the hydraulic system down to 15 bar pressure and blocks TST device.



### SDL - SECURITY DETERGENT LEVEL

Avoid sucking air from the tank when detergent is empty.



### SPEED MATIC

Automatically reduces the engine speed when the trigger is released.



### FUEL LEVEL

Low fuel level stopping the heater.



### SMS - SAFE MANOMETER SYSTEM

Protects manometer against wear.



### SBS - STAND-BY STOP

Stop the machine after it stays 60 min in Total Stop.



### WATER LEAK

Stops the machine after the sixth restart due to a water leak.



### SWL - SECURITY WATER LEVEL

Stops the machine in case of lack of water.



### TVS - THERMAL VALVE SYSTEM

It cools the hydraulic circuit by discharging water when the temperature reaches 58° C.



### OIL ALERT

Low oil level inside the motor.

MAX PRESSURE											
	120	140	150	160	170	190	200	280	300	400	500
7	K1000										
10		PH2000	KM300 KC3005 KCM3005 KX3005								
11	MH3001 PH3025		KB3001								
13	PH3040		KM350	MH3061							
14								K8000/FX8000			
15								W15/400	KXSB15/500 KXS15/500		
18								KB4025	K9000/FX9000		
21			KX4055 KS450 WSF4050							KXS21/500	
25											KC5000 K5000/FX5000 KS500 KF500
30											W5000 WX5000 WSF5000
32											KC6000 K6000/FX6000 KS600 KF600
40											W6000 WX6000 WSF6000
43											WD6050
											K7000/FX7000
											KXS43/170
											KXS43/170

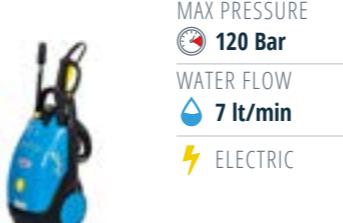
	K1000	K2000	KB3001	KM350-350-400	KC3005-4005 KCM 3005-4005	KX3005-4005-4055	KC5000-5050-6000	K5000-6000-7000-8000-9000	KXS/KXSB	KB4025	KS400-450-500-600	KSF400-500-600	PH1000	PH2000	MH3001-3061	MH4000	PH3025-3040-4000	W4000	W5000-5050	W6000	WX4000-5000-6000	WD5025-6050-21/400	WSF4000-4050-5000-6000	FIREBOX
FOOD	Backery			300	3005	4005	ALL				ALL	500			3001									
VEHICLES WASHING	Butchers			ALL	ALL	ALL	ALL				ALL	500			ALL	ALL	4000	4000	5000	5000	5000	5000	5000	
AGRICULTURE	Diaries																							
INDUSTRIAL	Wineries																							
	Sanification																							
	Livestock Sanification																							
	Car Washing																							
	Vehicles and Equipment Washing																							
	Trucks and Buses																							
	Trains																							
	Airplanes																							
	Ships																							
	Heavy Machinery																							
	Tools and Equipment																							
	Decontamination Systems																							
	Animal Cooling																							
	Vehicles and Equipment Washing																							
	Metallurgic Industry																							
	Conveyor Bell Cleaning																							
	De-barking																							
	Shipyard																							
	Sandblasting																							
	Graffiti Removal																							
	Plaster Removal																							

# FREDDO COLD



COLD - HOBBY

**K1000**



MAX PRESSURE

120 Bar

WATER FLOW

7 lt/min

ELECTRIC

14

COLD - PROFESSIONAL

**KB3001**



MAX PRESSURE

160 Bar

WATER FLOW

11 lt/min

GASOLINE

16

**KM300 - 350 - 400**



MAX PRESSURE

150 - 200 Bar

WATER FLOW

10 - 15 lt/min

ELECTRIC

18

COLD - PROFESSIONAL

**KC3005 - 4005**



MAX PRESSURE

150 - 200 Bar

WATER FLOW

10 - 15 lt/min

ELECTRIC

20

**KCM3005 - 4005**



MAX PRESSURE

150 - 200 Bar

WATER FLOW

10 - 15 lt/min

ELECTRIC

22

**KX3005 - 4005 - 4055**



MAX PRESSURE

150 - 200 Bar

WATER FLOW

10 - 21 lt/min

ELECTRIC

HIGH TEMPERATURE  
version available

24

COLD - HEAVY DUTY

**KC5000 - 5050 - 6000**



MAX PRESSURE

200 Bar

WATER FLOW

21 - 30 lt/min

ELECTRIC

26

**K5000 - 6000 - 7000 - 8000 - 9000**  
**FX5000 - 6000 - 7000 - 8000 - 9000**



MAX PRESSURE

150 - 400 Bar

WATER FLOW

14 - 40 lt/min

ELECTRIC

28

**KXS/KXSB**



MAX PRESSURE

170 - 500 Bar

WATER FLOW

15 - 43 lt/min

ELECTRIC

GASOLINE

30

COLD - HEAVY DUTY

**KB4025**



MAX PRESSURE

280 Bar

WATER FLOW

18 lt/min

GASOLINE

32

**KS400 - 450 - 500 - 600**



MAX PRESSURE

150 - 200 Bar

WATER FLOW

15 - 30 lt/min

ELECTRIC

HIGH TEMPERATURE  
version available

34

**KSF400 - 500 - 600**



MAX PRESSURE

200 Bar

WATER FLOW

15 - 30 lt/min

ELECTRIC

36

# K 1000



## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



Tubo alta pressione con pistola automatica.  
High pressure hose with automatic gun



Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 1/4

## CARATTERISTICHE FEATURES



# K 1000



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Pompa assiale con testata in lega di alluminio anodizzato.  
Three-piston axial pump with anodized aluminium head.

## DETTAGLI / DETAILS



Serbatoio detergente da 4 litri incorporato nel telaio  
Chassis with 4 lt. built-in detergent tank



## IMBALLAGGIO / PACKAGING



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
<b>K1000</b>	7	120	2800	1.6	1.2	230 V	50	1

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Valvola by-pass automatica
- 2 Testata pompa in alluminio
- 3 Serbatoio detergente da 4 litri incorporato nel telaio
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Automatic by-pass valve
- Anodized aluminium head
- Chassis with 4 litres built-in detergent tank
- Detergent suction in low pressure



## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES



**3.020.02.008**  
Ugello rotativo / Turbo nozzle

**3.032.04.007**  
Filtro anticalcare / Antiscalce filter

**3.012.12.001**  
Innesto rapido / Quick connection

**1.031.12.008**  
Ugello ad alta pressione / High pressure nozzle

PROFESSIONAL

BENZINA / GASOLINE

# KB 3001



## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 8 metri  
8 meters high pressure hose

Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 1/4

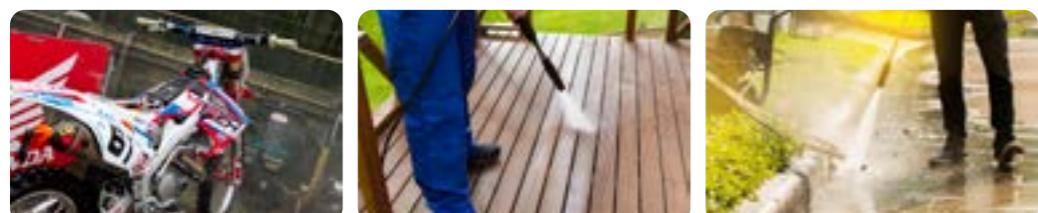
## CARATTERISTICHE FEATURES



TVS  
THERMAL VALVE SYSTEM



Riduttore di giri - 1450 rpm  
Gearbox - 1450 rpm



## IMBALLAGGIO / PACKAGING



75x60x77 cm



50 kg

## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Motore / Motor rpm	Potenza / Power HP	Motore Motor	Entrata Inlet °C Max	Codice Code	
KB3001	11	160	1550	3600	5.5	4	Zanetti	45°	3.023.34.306

PROFESSIONAL

BENZINA / GASOLINE

# KB 3001



## MOTORE / ENGINE

ZANETTI



Motore a benzina monocilindrico  
raffreddato ad aria con avviamento a  
strappo.

Air-cooled gasoline engine with rope start.

## POMPA / PUMP



1450 RPM

### KB3001

Pompa professionale Mazzoni serie PM  
Mazzoni's professional pump PM series

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Telaio in acciaio verniciato
- 2 Tanica detergente da 5 litri
- 3 Telaio robusto e leggero
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

Painted steel frame  
5 litres detergent tank  
Strong and light chassis  
Detergent suction in low pressure

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES



3.020.22.008  
Ugello rotativo  
Turbo nozzle

3.020.22.038  
Kit sabbiatura  
Turbo nozzle

2.071.04.002  
Avvolgitubo  
Hose reel

9.035.04.003  
Manico in acciaio con avvolgitubo  
Steel handle with hose reel



PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# KM 300 - 350 - 400



PROFESSIONAL

PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# KM 300 - 350 - 400

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



60x80x55 cm  
55 kg  
Le dimensioni ridotte permettono di abbattere i costi di spedizione.  
*Small sizes allow to reduce the cost of shipping.*

## SPEDIZIONE / DELIVERY



1 pallet contiene 16 pezzi  
16 pieces per pallet  
Dimensioni/Dimensions:  
120 x 80 x 180 cm

## CARATTERISTICHE / FEATURES



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Pompa / Pump		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
		Bar	rpm	HP	kW						
<b>KM300</b>	10	150	1450	3	2.2	230 V	50	1			3.023.14.360
<b>KM350</b>	13	160	1450	5.5	4	400 V	50	3			3.023.14.362
<b>KM400</b>	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3			3.023.14.338

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Telaio in acciaio verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Interruttore On - Off
- ✓ Contaore interno

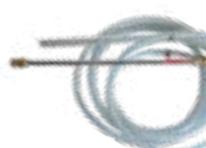
Painted steel frame  
Mazzoni bypass valve  
On-Off  
Internal hour meter

## DETTAGLI / DETAILS



Manometro / Pressure Gauge

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES



3.020.22.038 ● ●

3.020.22.024 ● ●

Kit sabbiatura

Sandblasting Kit



3.020.22.030 ● ●

3.020.22.033 ● ●

Ugello rotante

Turbo Nozzle



3.061.04.002 ● ● ●

Lettore ore

Hours reader



3.045.04.010 ● ●

3.045.04.011 ● ●

Kit accessori tubo, lancia e pistola

Hose, lance and gun accessory kit

PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# KC 3005 - 4005



PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# KC 3005 - 4005



MOTORE / ENGINE


  
COLD

## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 5/16	R2 5/16
3005	4005

## CARATTERISTICHE FEATURES



TST  
TOTAL STOP



SMS  
SAFE MANOMETER SYSTEM

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



75x60x77 cm



73 kg



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
KC3005	10	150	1450	3	2.2	230 V	50	1
KC4005	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Telai in acciaio verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Interruttore On-Off
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Painted steel frame
- Mazzoni bypass valve
- On-Off
- Internal hour meter
- Detergent suction in low pressure

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 3005 • 4005



3.020.22.030 • - 3.020.22.032 •  
Ugello rotativo / Turbo nozzle



3.061.04.002 ••  
Lettore ore / Hours reader



3.020.22.038 • - 3.020.22.024 •  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



2.071.04.006 ••  
Avvolgitubo / Hose reel



9.035.04.003 ••  
Manico in ferro (richiesto per avvolgitubo)  
Iron handle (Required for hose reel)



PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# KCM 3005 - 4005



PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# KCM 3005 - 4005



## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 5/16	R2 5/16
3005	4005

## CARATTERISTICHE FEATURES



TST  
TOTAL STOP



SMS  
SAFE MANOMETER SYSTEM



## IMBALLAGGIO / PACKAGING



75x60x77 cm



73 kg

## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
KCM3005	10	150	1450	3	2.2	230 V	50	1
KCM4005	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Valvola bypass Mazzoni
- 2 Vaschetta detergente
- 3 Interruttore On-Off
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in bassa pressione

- Mazzoni bypass valve
- Detergent tank
- On-off
- Internal hour meter
- Detergent suction in low pressure

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 3005 • 4005



3.020.22.030 • - 3.020.22.032 •  
Ugello rotativo / Turbo nozzle



3.061.04.002 • •  
Lettore ore / Hours reader



3.020.22.038 • - 3.020.22.024 •  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



2.071.04.006 • •  
Avvolgitubo / Hose reel



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## DETTAGLI / DETAILS



Ruota anteriore girevole  
Third pivoting wheel



KCM con avvolgitubo e pistola  
KCM with hose reel and gun





HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# K 5000 - 6000 - 7000 - 8000 - 9000



## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

### Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 3/8

5000 - 6000 - 7000 - 8000 - 9000

## CARATTERISTICHE FEATURES



SBS  
STAND-BY STOP



TST  
TOTAL STOP



WATER LEAK



TVS  
THERMAL VALVE SYSTEM

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



120x70x105 cm



125 kg



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
<b>K5000</b>	21	200	1450	10	7.5	400 V	50	3
<b>K6000</b>	30	200	1450	15	11	400 V	50	3
<b>K7000</b>	40	150	1450	15	11	400 V	50	3
<b>K8000</b>	14	400	1450	15	11	400 V	50	3
<b>K9000</b>	18	300	1450	15	11	400 V	50	3

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

Versione FX su richiesta / Fx Model on demand

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# FX 5000 - 6000 - 7000 - 8000 - 9000

## FX5000-6000-7000-800-9000

Telaio in acciaio cromato su richiesta  
Chrome-plated steel frame on demand



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- |   |   |                          |
|---|---|--------------------------|
| 1 | Tanica detergente da 5 litri            | 5 litres detergent tank  |
| 2 | Valvola by-pass regolabile              | Adjustable by-pass valve |
| 3 | Valvola di sicurezza                    | Safety valve             |
| 4 | Quadro elettrico ed interruttore on-off | Switchboard              |
| 5 | Telaio in acciaio verniciato            | Painted steel frame      |
| 6 | Freno di stazionamento                  | Parking brake            |
|   | Contaore interno                        | Internal hour meter      |

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

● 5000 ● 6000 ● FX6000



3.020.22.055/62 ●  
3.020.22.060 ● ● ●

Ugello rotativo / Turbo nozzle



3.061.04.002 ● ● ●

Lettore ore / Hours reader



3.020.22.022 ● - 3.020.22.066 ● ● ●

Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



2.071.04.008 > 10/20 mt ● ● ●

2.071.04.017 > 30/40 mt ● ● ●



Accessoriata  
Full Accessories

## DETTAGLI / DETAILS



Freno di stazionamento  
Parking brake



COLD  
COLD

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

BENZINA / GASOLINE

**KXS**
**ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIES**


Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 3/8

**Abbinamenti motore/pompa  
Engine/pump pairings**

	GM	XM
MEC160	✗	✗
MEC180		✗
Benzina Gasoline	✗	✗

**CARATTERISTICHE  
FEATURES**

**IMBALLAGGIO / PACKAGING**

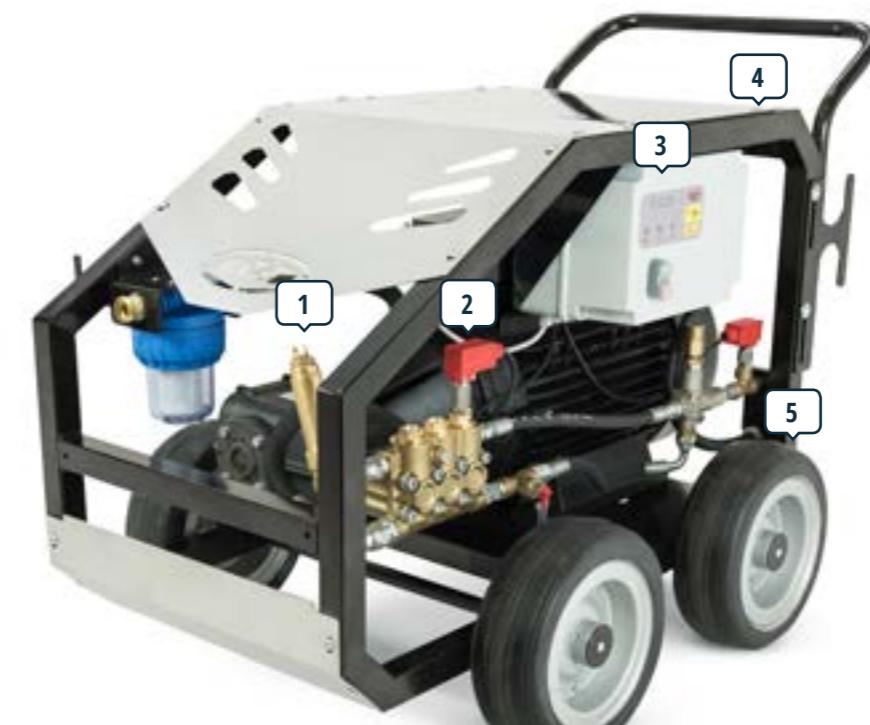
**CARATTERISTICHE / FEATURES**

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Pompa / Pump		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
		Bar	rpm	HP	kW						
⚡ KXS15/500	15	500	1450	20	15	400	50	3	3.023.14.452		
⚡ KXS21/500	21	500	1450	30	22	400	50	3	3.023.14.446		
⚡ KXS43/190	43	190	1450	20	15	400	50	3	3.023.14.437		
⛽ KXS15/500	15	500	1500	25	18.6	ZANETTI Benzina / Gasoline 3400 Rpm		3.023.34.307			
⛽ KXS43/170	43	170	1500	25	18.6	ZANETTI Benzina / Gasoline 3400 Rpm		3.023.34.309			

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

BENZINA / GASOLINE

**KXS**
**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

- 1 Valvola di sicurezza  
Safety valve
- 2 Valvola by-pass regolabile  
Adjustable by-pass valve
- 3 Quadro elettrico ed interruttore on-off  
Switchboard
- 4 Telaio in acciaio verniciato  
Painted steel frame
- 5 Freno di stazionamento  
Parking brake
- ✓ Contaore interno - solo elettrico ⚡  
Internal hour meter - only electric ⚡
- ⚠ Avviamento elettrico - solo KXS15/500 ⚡  
Electric start - only KXS15/500 ⚡
- ⚠ Serbatoio combustibile da 13lt - solo KXS15/500 ⚡  
13lt Fuel tank - only KXS15/500 ⚡

**ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES**

● KXS15/500 ● KXS15/500 ● KXS 21/500



3.005.02.053 + 1.096.04.013 ●  
3.005.02.047 + 1.096.04.013 ●

Testina rotojet / Rotojet nozzle



3.020.22.066  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



3.061.04.002  
Lettore ore / Hours reader


**MOTORE / ENGINE**

ZANETTI



Motore a benzina monocilindrico raffreddato ad aria.  
Avviamento elettrico  
Air-cooled gasoline engine.  
Electric start



MEC



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico - solo elettrico ⚡  
Elastic coupling - only electric ⚡

Campana - solo elettrico ⚡  
Bell housing- only electric ⚡

**POMPA / PUMP**

Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

XM



GM





HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# KS 400 - 450 - 500 - 600



#### CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione / Voltage Volts	Frequenza / Frequency Hertz	Fase / Phase	Codice / Code
KS400	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3 3.023.14.348
KS450	21	150	1450	7.5	5.5	400 V	50	3 3.023.14.349
KS500	21	200	1450	10	7.5	400 V	50	3 3.023.14.350
KS600	30	200	1450	15	11	400 V	50	3 3.023.14.403

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz



#### DETTAGLI / DETAILS



Manometro e testata della pompa professionale  
Pressure gauge and pump's brass head

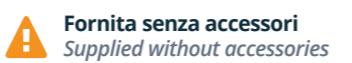
#### CARATTERISTICHE / FEATURES



TST  
TOTAL STOP



SMS  
SAFE MANOMETER SYSTEM



Fornita senza accessori  
Supplied without accessories



HT - HIGH TEMPERATURE  
Disponibile versione HT  
HT version available

#### IMBALLAGGIO / PACKAGING



75x60x77 cm



70 kg

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# KS 400 - 450 - 500 - 600



#### MOTORE / ENGINE



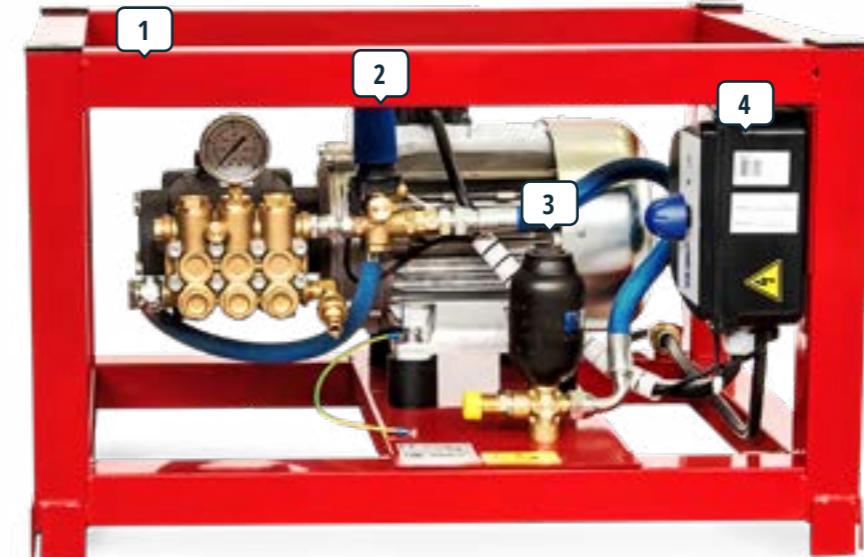
Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

#### POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Telaio verniciato
- 2 Valvola bypass Mazzoni
- 3 Accumulatore idropneumatico
- 4 Quadro elettrico ed interruttore on-off
- ✓ Contaore interno

- Painted chassis
- Mazzoni bypass valve
- Dampener
- Switchboard
- Internal hour meter

#### ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

● 400 ● 450 ● 500 ● 600



920mm  
Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



10 metri  
Tubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 5/16	R2 3/8
KS400	KS450 - KS500 KS600



9.00.9021 +  
9.00.9768  
Avvolgitubo murale  
Wall-mounted hose reel



9.00.9521 +  
9.00.9765

Kit ergogazione esterna detergente  
External detergent kit

3.020.22.032 ● - 3.020.22.055/062 ●

3.020.22.053 ● - 3.020.22.060 ●

Ugello rotativo / Turbo nozzle

3.032.04.002 ● ● ● ●

Filtro dell'acqua / Water filter

3.061.04.022 ● ● ● ●

Lettore ore / Hours reader

3.020.22.022 ●

3.020.22.022 ● - 3.020.22.066 ●

Kit sabbiatura / Sandblasting Kit

9.039.04.002 ● ● ● ●

Comando a distanza / Remote control

---

Telaio Inox / Stainless steel frame

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# KSF 400 - 500 - 600

HT - HIGH TEMPERATURE  
Disponibile versione HT  
HT version available



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Codice Code
<b>KSF400</b>	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3 3.023.14.345
<b>KSF500</b>	21	200	1450	10	7.5	400 V	50	3 3.023.14.347
<b>KSF600</b>	30	200	1450	15	11	400 V	50	3 3.023.14.384

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIES

Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 5/16	R2 3/8
KSF400	KSF500 KSF600

CARATTERISTICHE  
FEATURES

- SDL SECURITY DETERGENT LEVEL
- TST TOTAL STOP
- SBS STAND-BY STOP
- SWL SECURITY WATER LEVEL
- WATER LEAK
- DSS DROP STOP SYSTEM

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# KSF 400 - 500 - 600



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Supporti per fissaggio a muro
- 2 Polmone ammortizzatore
- 3 Vaschetta dell'acqua in acciaio INOX da 12 litri
- 4 Telaio Inox
- ✓ Contaore interno
- ✓ Aspirazione detergente in alta pressione
- Wall mount fitting supports
- Dampener
- 12 litres stainless steel water tank
- Stainless steel frame
- Internal hour meter
- Detergent suction in high pressure

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 400 • 500 • 600



- 3.020.22.032 •  
3.020.22.060 • - 3.020.22.055/062 •  
Ugello rotativo / Turbo nozzle
- 3.020.22.024 •  
3.020.22.022 • - 3.020.22.066 •  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



- 9.039.04.002 •••  
Comando a distanza / Remote control
- 3.061.04.002 •••  
Lettore ore / Hours reader



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## DETTAGLI / DETAILS



Filtro dell'acqua / Water filter



- 9.00.9021 +  
9.00.9768  
Avvolgitubo murale in acciaio verniciato  
oppure INOX  
Painted steel or stainless steel wall-mounted  
hose reel
- 9.00.9521 +  
9.00.9765  
Avvolgitubo murale in acciaio verniciato  
oppure INOX  
Painted steel or stainless steel wall-mounted  
hose reel

# CALDO HOT



HOT - PROFESSIONAL

**PH2000**

MAX PRESSURE	140 Bar
WATER FLOW	10 lt/min
MAX WATER TEMP	90°
ELECTRIC	

40

**MH3001 - 3061**

MAX PRESSURE	140 - 170 Bar
WATER FLOW	11 - 13 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

42

**MH4000**

MAX PRESSURE	200 Bar
WATER FLOW	15 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

44

HOT - INDUSTRIAL

**PH3025 - 3040 - 4000**

MAX PRESSURE	140 - 200 Bar
WATER FLOW	11 - 15 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

46

**W4000**

MAX PRESSURE	200 Bar
WATER FLOW	15 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

48

**W5000 - 5050 - 15/400**

MAX PRESSURE	200 - 400 Bar
WATER FLOW	15 - 21 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

50

**W6000**

MAX PRESSURE	200 Bar
WATER FLOW	30 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

52

**WX4000 - 5000 - 6000**

MAX PRESSURE	200 Bar
WATER FLOW	15 - 30 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

54

**WD6050**

MAX PRESSURE	300 Bar
WATER FLOW	32 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
DIESEL	

56

HOT - HEAVY DUTY

**WSF4000 - 4050 - 5000 - 6000**

MAX PRESSURE	150 - 200 Bar
WATER FLOW	15 - 30 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
ELECTRIC	

58

FIREBOX

	
<b>NEW</b>	

60

MAX PRESSURE	250 - 500 Bar
WATER FLOW	30 lt/min
MAX WATER TEMP	150°
DIESEL	

SEMPROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# PH 2000



MAX 90°

## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



Tubo alta pressione da 8 metri  
8 meters high pressure hose

Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 1/4

## CARATTERISTICHE FEATURES



TSD  
DIRECT STOP



FUEL LEVEL



## IMBALLAGGIO / PACKAGING



87x59x85 cm



90 kg

## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Giri / Rounds rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet C° Max	Codice Code	
PH2000	10	140	2800	3	2.2	230 V	50	1	90°	3.023.24.003N

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

SEMPROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# PH 2000

MAX 90°

MAX 90°

## ACCESSORI STANDARD STANDARD ACCESSORIES



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Caldaia con serpentina in tubo d'acciaio
- 2 Livello gasolio
- 3 Filtro gasolio
- 4 Serbatoio detergente da 8 litri
- 5 Serbatoio gasolio da 18 litri
- ✓ Pompa gasolio ad ingranaggi
- ✓ Termostato di regolazione temperatura dell'acqua

- Hot water heater with steel pipe coil
- Fuel level
- Fuel filter
- 8 litres detergent tank
- 18 litres fuel tank
- Anti-seizure diesel pump
- Thermostat for water temperature control

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES



3.020.02.030  
Ugello rotativo / Turbo nozzle



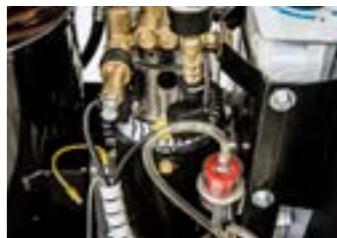
3.020.22.038  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



2.071.04.004  
Avolgitubo / Hose reel



## MOTORE / ENGINE

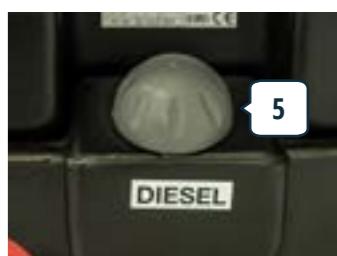


Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings



Pompa assiale con testata in lega di alluminio anodizzato.  
Three-piston axial pump with anodized aluminium head.

## DETTAGLI / DETAILS



Serbatoio gasolio da 18 litri  
18 lt. built-in detergent tank



Testata d'accensione  
Heater starter



PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# MH 3001 - 3061



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar		Pompa / Pump rpm		Potenza / Power HP kW		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code
		Bar	rpm	HP	kW							
MH3001	11	140	1450	3	2.2	230 V	50	1	150°			3.023.24.343
MH3061	13	170	1450	5.5	4	400 V	50	3	150°			3.023.24.344

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIESLancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 5/16

MH3001 - MH3061

CARATTERISTICHE  
FEATURES

TOTAL STOP



FUEL LEVEL

PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# MH 3001 - 3061



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Terza ruota girevole
- 2 Serbatoio gasolio da 20 litri
- 3 Caldaia con serpentina in tubo d'acciaio
- ✓ Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- ✓ Contatore interno
- ✓ Livello gasolio
- ✓ Controllo rotazione motore

- Third pivoting wheel
- 20 litres fuel tank
- Diesel heater with steel pipe coil
- Thermostat for water temperature control
- Internal hour meter
- Diesel level
- Motor rotation control

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 3001 • 3061

	<b>3.020.22.030</b> • 3.020.22.033 • Ugello rotativo / Turbo nozzle		<b>3.032.04.002</b> •• Filtro dell'acqua / Water filter		<b>4.028.02.005</b> •• Filtro anticalcare / anti-scale filter		<b>3.061.04.022</b> •• Lettore ore / Hours reader		<b>3.037.02.002</b> •• Prolunga camino / Chimney extension
	<b>3.020.22.038</b> •• Kit sabbiatura / Sandblasting Kit		<b>9.023.24.005</b> •• Kit erogazione esterna detergente + tanica / Drain Nozzle Kit + Detergent tank						<b>2.071.04.013</b> •• Avvolgitubo / Hose reel



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## DETTAGLI / DETAILS



Valvola bypass con pressostato esterno  
Bypass valve with external pressure switch

PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

**MH** 4000

MAX 150°

**ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIES**Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 5/16

MH4000

**CARATTERISTICHE  
FEATURES**

TOTAL STOP



FUEL LEVEL

**IMBALLAGGIO / PACKAGING**

100x65x100 cm



115 kg

**CARATTERISTICHE / FEATURES**

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code	
<b>MH4000</b>	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.328

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

PROFESSIONAL

ELETTRICO / ELECTRIC

**MH** 4000**MOTORE / ENGINE**

HOT

Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

**POMPA / PUMP**

Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

**DETTAGLI / DETAILS**

Valvola bypass con pressostato esterno  
Bypass valve with external pressure switch

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

- 1 Terza ruota girevole
- 2 Serbatoio gasolio da 20 litri
- 3 Caldaia con serpentina in tubo d'acciaio
- ✓ Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- ✓ Contaore interno
- ✓ Livello gasolio
- ✓ Controllo rotazione motore
- Third pivoting wheel
- 20 litres fuel tank
- Hot water heater with steel pipe coil
- Thermostat for water temperature control
- Internal hour meter
- Diesel level
- Motor rotation control

**ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES**

<b>3.020.22.032</b> Ugello rotativo / Turbo nozzle	<b>3.032.04.002</b> Filtro dell'acqua / Water filter	<b>4.028.02.005</b> Filtro anticalcare / anti-scale filter	<b>3.061.04.022</b> Lettore ore / Hours reader	<b>3.037.02.002</b> Prolunga camino / Chimney extension
<b>3.020.22.024</b> Kit sabbiatura / Sandblasting Kit	<b>9.023.24.005</b> Kit erogazione esterna detergente + tanica / Drain Nozzle Kit + Detergent tank	<b>2.071.04.013</b> Avvolgitubo / Hose reel		

INDUSTRIAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# PH 3025 - 3040 - 4000

MAX 150°



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code	
PH3025	11	140	1450	3	2.2	230 V	50	1	150°	3.023.24.353
PH3040	13	140	1450	4	3	230 V	50	1	150°	3.023.24.354
PH4000	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.329

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIESLancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

R1 5/16	R2 5/16
3025 - 3040	4000

CARATTERISTICHE  
FEATURES

- SMS  
SAFE MANOMETER SYSTEM
- TST  
TOTAL STOP
- SBS  
STAND-BY STOP
- WATER LEAK
- DSS  
DROP STOP SYSTEM
- FUEL LEVEL

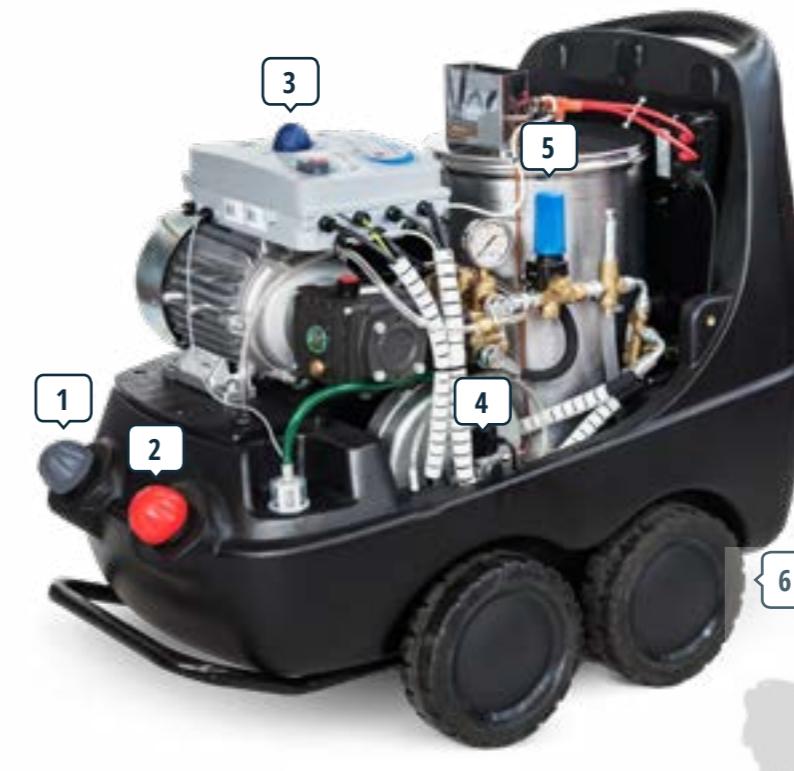
## IMBALLAGGIO / PACKAGING



INDUSTRIAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# PH 3025 - 3040 - 4000



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Serbatoio detergente da 10 litri  
10 litres detergent tank
- 2 Serbatoio gasolio da 45 litri  
45 litres fuel tank
- 3 Termostato di regolazione temperatura dell'acqua  
Thermostat for water temperature regulation
- 4 Ventilatore con motore indipendente  
Fan with independent motor
- 5 Valvola regolazione pressione  
By-pass valve
- 6 Freno di stazionamento  
Parking brake
- ✓ Spie controllo tensione e riserva gasolio  
Warning lights for voltage and fuel reserve
- ✓ Display contatore  
Hour counter display
- ✓ Valvola di sicurezza per la sovrappressione  
Safety valve for overpressure
- ✓ Controllo fiamma  
Flame control
- ✓ Sistema anticalcare automatico con serbatoio da 1 litro  
Automatic anti-scale system with 1 l tank
- ✓ Segnalazione assistenza dopo 500 h di lavoro  
Signalling service after 500 h of work
- ✓ Vasca di alimentazione acqua 3 litri con galleggiante  
3 l water supply tank with float

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 3025 • 3040 • 4000



3.020.22.032 ••

3.020.22.033 •

Ugello rotativo / Turbo nozzle



9.023.24.006 •••

Elettrovalvola detergente / Detergent valve



3.037.02.002 •••

Prolunga camino / Chimney extension



3.020.22.038 •• - 3.020.22.024 •

Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



2.071.04.012 &gt; 30/40 mt •••

Avvolgitubo / Hose reel



4.028.02.005 •••

Filtro anticalcare / anti-scale filter

SWL •••  
SECURITY WATER LEVEL

## MOTORE / ENGINE

Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windingsGiunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP

Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.PH con avvolgitubo e pistola  
PH with gun and hose reel

INDUSTRIAL

ELETTRICO / ELECTRIC

**W 4000**

MAX 150°

**CARATTERISTICHE / FEATURES**

Modello <b>Model</b>	Portata Flow Rate <b>lt/min</b>	Pressione / Pressure <b>Bar</b>	Pompa / Pump <b>rpm</b>	Potenza / Power <b>HP</b>	Tensione Voltage <b>Volts</b>	Frequenza Frequency <b>Hertz</b>	Fase Phase	Uscita Outlet <b>°C Max</b>	Codice Code	
<b>W4000</b>	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.340

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

**IMBALLAGGIO / PACKAGING**

INDUSTRIAL

ELETTRICO / ELECTRIC

**W 4000****ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIES**Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

**R2 5/16**

W4000

**CARATTERISTICHE  
FEATURES****TST**  
TOTAL STOP**SBS**  
STAND-BY STOP**WATER LEAK****DSS**  
DROP STOP SYSTEM**FUEL LEVEL****CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

- 1 Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- 2 Serbatoio gasolio da 30 litri
- 3 Serbatoio detergente da 16 litri
- 4 Freno di stazionamento
- ✓ Vasca alimentazione acqua da 20 litri con doppio galleggiante
- ✓ Sistema anticalcare automatico con serbatoio da 1 litro
- ✓ Valvola di sicurezza per la sovrappressione
- ✓ Spie controllo tensione e riserva gasolio
- ✓ Pompa gasolio antigrippaggio
- ✓ Ventilatore con motore indipendente
- ✓ Valvola regolazione pressione
- ✓ Controllo fiamma
- ✓ Display contatore
- ✓ Segnalazione assistenza dopo 500 h di lavoro

- Thermostat for water temperature regulation
- 30 litres fuel tank
- 16 litres detergent tank
- Parking brake
- 20 litres water tank with double float
- Automatic anti-scale system with 1 liter tank
- Safety valve for overpressure
- Warning lights for voltage and fuel reserve
- Anti-seizure diesel pump
- Fan with independent motor
- By-pass valve
- Flame control
- Hour counter display
- Signalling service after 500 h of work

Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.**DETTAGLI / DETAILS**Pannello di controllo  
Control panel**ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES****3.020.22.032**  
Ugello rotativo / Turbo nozzle**3.037.02.002**  
Prolunga camino / Chimney extension**4.028.02.005**  
Filtro anticalcare / anti-scale filter**3.020.22.024**  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit**2.071.04.007**  
Avvolgitubo / Hose reel**SWL**  
SECURITY WATER LEVELW4000 con avvolgitubo e pistola  
W4000 with gun and hose reel

INDUSTRIAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# W 5000 - 5050 - 15/400



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code	
<b>W5000</b>	21	200	1450	10	7.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.330
<b>W5050</b>	25	200	1450	15	11	400 V	50	3	150°	3.023.24.356
<b>W15/400</b>	15	400	1450	15	11	400 V	50	3	150°	3.023.24.360

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIESLancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

**R2 3/8**

W5000 - W5025 - W15/400

CARATTERISTICHE  
FEATURES

- TST**  
TOTAL STOP
- SBS**  
STAND-BY STOP
- WATER LEAK**
- DSS**  
DROP STOP SYSTEM
- FUEL LEVEL**

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



120x80x113 cm



237 kg

INDUSTRIAL

ELETTRICO / ELECTRIC

# W 5000 - 5050 - 15/400



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Serbatoio gasolio da 30 litri
- 2 Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- 3 Serbatoio detergente da 16 litri
- 4 Freno di stazionamento
- Vasca alimentazione acqua da 20 litri con doppio galleggiante
- Sistema anticalcare automatico con serbatoio da 1.5 litri
- Valvola di sicurezza per la sovrappressione
- Spie controllo tensione e riserva gasolio
- Pompa gasolio antigrippaggio
- Ventilatore con motore indipendente
- Valvola regolazione pressione
- Controllo fiamma
- Display contatore
- Segnalazione assistenza dopo 500 h di lavoro
- 30 litres fuel tank
- Thermostat for water temperature regulation
- 16 litres detergent tank
- Parking brake
- 20 litres water tank with double float
- Automatic anti-scale system with 1.5 litres tank
- Safety valve for overpressure
- Warning lights for voltage and fuel reserve
- Anti-seizure diesel pump
- Fan with independent motor
- By-pass valve
- Flame control
- Hour counter display
- Signalling service after 500 h of work

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 5000 • 5050 • 15/400



- 3.020.22.055/62** ●  
**3.020.22.055** ● - **3.020.22.060** ●  
Ugello rotativo / Turbo nozzle



- 3.037.02.002** ● ● ●  
Prolunga camino / Chimney extension



- 4.028.02.005**  
Filtro anticalcare / anti-scale filter



- 3.020.22.022** ● - **3.020.22.066** ●  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



- 2.071.04.007** ● ● ●  
Awojgitubo / Hose reel



- SWL** ● ● ●  
SECURITY WATER LEVEL



## MOTORE / ENGINE



Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## DETTAGLI / DETAILS



Pannello di controllo  
Control panel

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

**W** 6000

MAX 150°



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure		Pompa / Pump		Potenza / Power		Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code
		Bar	rpm	HP	kW							
<b>W6000</b>	30	200	1450	15	11	400 V	50	3	150°	3	3.023.24.355	

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIESLancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 3/8

6000

CARATTERISTICHE  
FEATURESTST  
TOTAL STOPSBS  
STAND-BY STOP

WATER LEAK

DSS  
DROP STOP SYSTEM

FUEL LEVEL

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



120x80x113 cm



264 kg

HEAVY DUTY

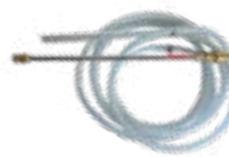
ELETTRICO / ELECTRIC

**W** 6000

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Serbatoio gasolio da 30 litri
  - 2 Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
  - 3 Serbatoio detergente da 16 litri
  - 4 Freno di stazionamento
  - ✓ Vasca alimentazione acqua da 20 litri con doppio galleggiante
  - ✓ Sistema anticalcare automatico con serbatoio da 1.5 litri
  - ✓ Valvola di sicurezza per la sovrappressione
  - ✓ Spie controllo tensione e riserva gasolio
  - ✓ Pompa gasolio antigrippaggio
  - ✓ Ventilatore con motore indipendente
  - ✓ Valvola regolazione pressione
  - ✓ Controllo fiamma
  - ✓ Display contatore
  - ✓ Segnalazione assistenza dopo 500 h di lavoro
- 30 litres fuel tank  
Thermostat for water temperature regulation  
16 litres detergent tank  
Parking brake  
20 litres water tank with double float  
Automatic anti-scale system with 1.5 litres tank  
Safety valve for overpressure  
Warning lights for voltage and fuel reserve  
Anti-seizure diesel pump  
Fan with independent motor  
By-pass valve  
Flame control  
Hour counter display  
Signalling service after 500 h of work

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

3.020.22.060  
Ugello rotativo / Turbo nozzle3.037.02.002  
Prolunga camino / Chimney extensionSWL  
SECURITY WATER LEVEL3.020.22.066  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit2.071.04.007  
Avvolgitubo / Hose reel

## MOTORE / ENGINE

Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windingsGiunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP

Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## DETTAGLI / DETAILS

Pannello di controllo  
Control panelW6000 con avvolgitubo e pistola  
W6000 with gun and hose reel

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# WX 4000 - 5000 - 6000

 MAX 150°


## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione / Voltage Volts	Frequenza / Frequency Hertz	Fase / Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code	
WX4000	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.331
WX5000	21	200	1450	10	7.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.327
WX6000	30	200	1450	15	11	400 V	50	3	150°	3.023.24.363

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIESLancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 3/8	R2 5/16
WX5000 - WX6000	WX4000

CARATTERISTICHE  
FEATURESTST  
TOTAL STOPSBS  
STAND-BY STOP

WATER LEAK

DSS  
DROP STOP SYSTEMSWL  
SECURITY WATER LEVEL

FUEL LEVEL

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



150x85x115 cm



300 kg

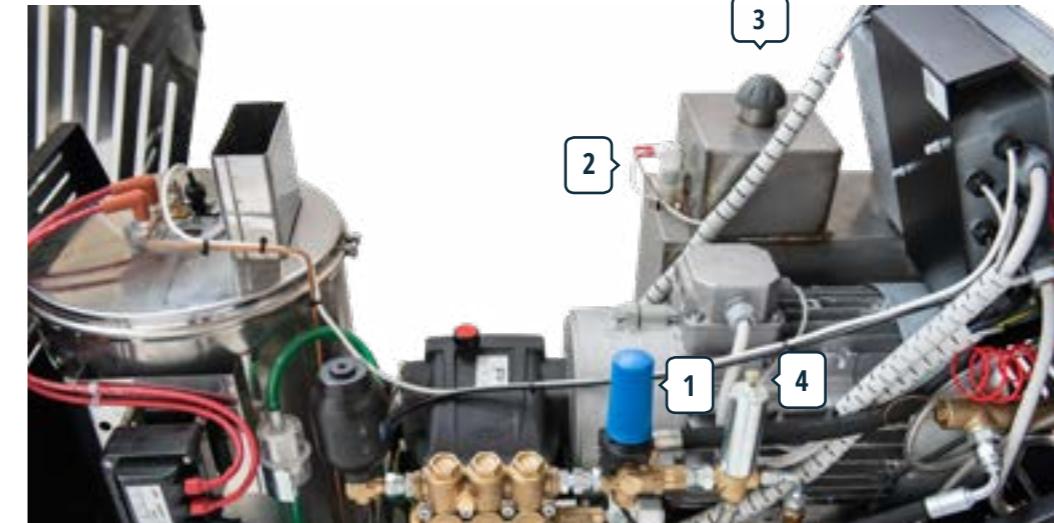
HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# WX 4000 - 5000 - 6000

La macchina è costruita per essere utilizzata in ambienti di lavoro assolutamente professionali. Il telaio in acciaio verniciato e la copertura in acciaio INOX la rendono estremamente robusta e a prova di corrosione. Quattro ruote di grande diametro le conferiscono maneggevolezza e praticità. Motore elettrico provvisto di giunto elastico di accoppiamento e protezione termica, caldaia ad alto rendimento e bassi consumi con emissioni gas di scarico al di sotto dei limiti previsti dalle norme comunitarie.

The machine is built to be used in absolutely professional workplaces. The steel frame and stainless steel making cover is extremely robust and protected against corrosion. Four large diameter wheels make it very handy and practical. Electric motor has elastic coupling and thermal protection. High efficiency heater and low power consumption, exhaust gas emissions below the limits set by EU rules.



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- 1 Valvola regolazione pressione
- 2 Vasca alimentazione acqua da 18 litri con galleggiante
- 3 Sistema anticalcare automatico con serbatoio da 1.5 litri
- 4 Valvola di sicurezza per la sovrappressione
- 5 Tanica detergente da 5 litri
- 6 Serbatoio gasolio da 30 litri
- ✓ Doppio freno di stazionamento
- ✓ Termostato di regolazione temperatura dell'acqua
- ✓ Spie controllo tensione e riserva gasolio
- ✓ Pompa gasolio antigrippaggio
- ✓ Ventilatore con motore indipendente
- ✓ Controllo fiamma
- ✓ Display contatore
- ✓ Segnalazione assistenza dopo 500 h di lavoro

- By-pass valve
- 18 litres water tank with float
- Automatic anti-scale system with 1.5 litres tank
- Safety valve for overpressure
- 5 litres detergent tank
- 30 litres fuel tank
- Double parking brake
- Thermostat for water temperature regulation
- Warning lights for voltage and fuel reserve
- Anti-seizure diesel pump
- Fan with independent motor
- Flame control
- Hour counter display
- Signalling service after 500 h of work

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES • 4000 • 5000 • 6000

3.020.22.032 •  
3.020.22.062 • - 3.020.22.060 •  
Ugello rotativo / Turbo nozzle3.037.02.002 •••  
Prolunga camino / Chimney extension4.028.02.005 ••  
Filtro anticalcare / anti-scale filter3.020.22.024 •  
3.020.22.022 • - 3.020.22.066 •  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit2.071.04.015 > 10/20 mt •••  
2.071.04.016 > 30/40 mt •••  
Avvolgitubo / Hose reel

## MOTORE / ENGINE

 HOT


Motore elettrico MAZZONI senza manutenzione asincrono monofase serie MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric induction motor with thermic protection on the windings

Giunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP



Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.

## DETTAGLI / DETAILS



Quadro elettrico  
Electrical box



W6000 con avvolgitubo e pistola  
W6000 with gun and hose reel

HEAVY DUTY

DIESEL

**WD** 6050**CARATTERISTICHE  
FEATURES**

SWL SECURITY WATER LEVEL

FUEL LEVEL

OIL ALERT

Riduttore di giri - 1450 rpm  
Gearbox - 1450 rpm

**IMBALLAGGIO / PACKAGING**

130x100x140 cm



500 kg

**CARATTERISTICHE / FEATURES**

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	kW	Alimentazione Supply	Cilindri Cylinder	Uscita Outlet °C Max	Codice Code
<b>WD6050</b>	32	300	3000	36	26	Diesel	4	150°	3.023.44.002



HEAVY DUTY

DIESEL

**WD** 6050**MOTORE / ENGINE**

Motore diesel Lombardini 4 cilindri  
Lombardini diesel motor with 4 cylinders

**POMPA / PUMP**

Pompa professionale in linea (a bielle) con testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting rods), brass head, and three ceramic pistons.



**2.040.04.034**  
Serbatoio / Tank

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES**

- ✓ Generatore di elettricità:  
220V 2,6Kw max 10A per prese di corrente esterne
- ✓ Prolunga camino
- ✓ Rumore: 90Db
- ✓ Filtro dell'acqua
- ✓ Deposito carburante da 120 lt
- ✓ Display contatore
- ✓ Pannelli isolanti: blu
- ✓ Segnalazione assistenza dopo 500 ore di lavoro

External electricity generator:  
220V 2,6Kw max 10A for external plug  
Chimney extension  
Noise: 90Db  
Water filter  
120 lt fuel tank  
Hour counter display  
Insulations panels: blue  
Signalling service after 500 hours of work



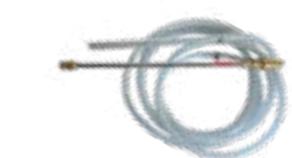
**3.070.04.002**  
30mt tubo HP / HP hose  
30mt tubo LP / LP hose  
Armadio avvolgitubi  
Hose reels cabinet

**ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES**

**3.020.22.060**  
Ugello rotativo / Turbo nozzle



**3.021.22.008**  
Lancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gun



**3.020.22.066**  
Kit sabbiatura / Sandblasting Kit



Tubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose



**SWL**  
SECURITY WATER LEVEL

Dimensioni tubo / Hose dimensions  
**R2 3/8**  
WD6050

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# WSF 4000 - 4050 - 5000 - 6000

MAX 150°



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Modello Model	Portata Flow Rate lt/min	Pressione / Pressure Bar	Pompa / Pump rpm	Potenza / Power HP	Tensione Voltage Volts	Frequenza Frequency Hertz	Fase Phase	Uscita Outlet °C Max	Codice Code	
WSF4000	15	200	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.333
WSF4050	21	150	1450	7.5	5.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.334
WSF5000	21	200	1450	10	7.5	400 V	50	3	150°	3.023.24.335
WSF6000	30	200	1450	15	11	400 V	50	3	150°	3.023.24.364

Disponibile anche a 60Hz / Available at 60Hz

ACCESSORI STANDARD  
STANDARD ACCESSORIESLancia con pistola automatica da 920 mm.  
920 mm. lance with automatic trigger gunTubo alta pressione da 10 metri  
10 meters high pressure hose

## Dimensioni tubo / Hose dimensions

R2 5/16      R2 3/8

WSF4000      WSF4050  
WSF5000      WSF6000CARATTERISTICHE  
FEATURESTST  
TOTAL STOPSBS  
STAND-BY STOP

WATER LEAK

DSS  
DROP STOP SYSTEMSWL  
SECURITY WATER LEVEL

## IMBALLAGGIO / PACKAGING



150x85x115 cm

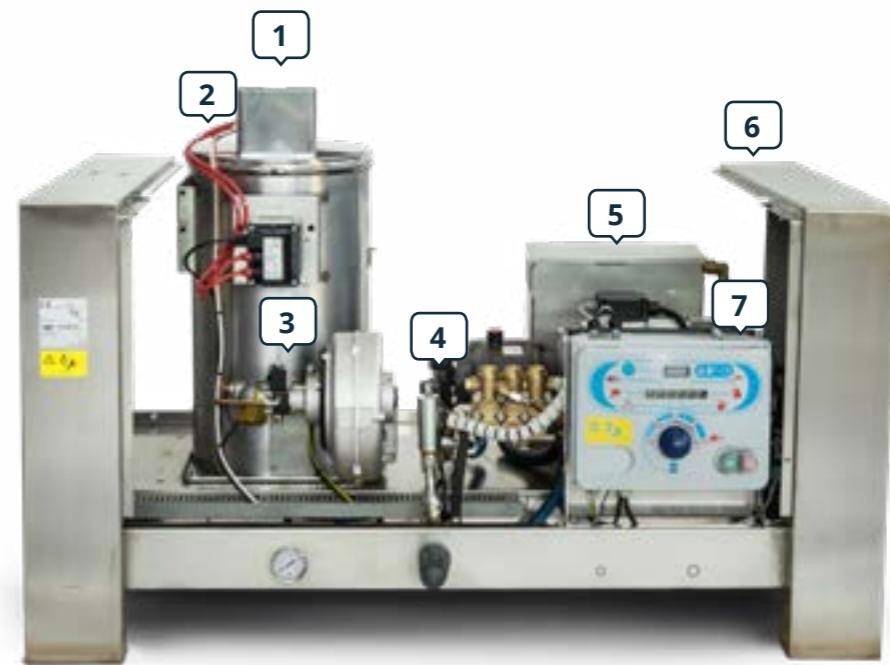


240 kg

HEAVY DUTY

ELETTRICO / ELECTRIC

# WSF 4000 - 4050 - 5000 - 6000



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

1 Caldaia INOX con serpentina in tubo d'acciaio e arresto  
bruciatore in caso di mancanza acqua

2 Controllo fiamma

3 Pompa gasolio anti grippaggio

4 Valvola di sicurezza per le sovrappressioni

5 Vasca acqua da 10 litri con controllo livello

6 Telaio in acciaio INOX

7 Pannello di controllo

✓ Valvola by-pass automatica con regolazione della pressione

✓ Sicurezza mancanza acqua

✓ Display contatore

✓ Accumulatore per vibrazioni

Stainless steel heater with steel pipe coil and burner safety device  
In case of lack of water

Flame control

Anti-seizure diesel pump

Safety valve for overpressure

10 litre water tank with floater water level

Stainless steel chassis

Control panel

Automatic by-pass valve with pressure regulation

Water safety device

Hour counter display

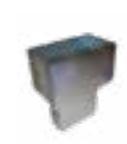
Dampner

Motore elettrico MAZZONI senza  
manutenzione asincrono monofase serie  
MEC, con termiche sugli avvolgimenti.  
MAZZONI MEC series maintenance-free electric  
induction motor with thermic protection on the  
windingsGiunto elastico  
Elastic coupling

## POMPA / PUMP

Pompa professionale in linea (a bielle) con  
testata in ottone e tre pistoni in ceramica.  
In line professional pump (with connecting  
rods), brass head, and three ceramic pistons.

## ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

1.075.04.007 ●●●●  
Pannello posteriore / Rear panel3.056.04.002 ●●●●  
Vasca anticalcare / Antiscale tank9.039.04.001 ●●●●  
Comando a distanza / Remote control3.037.02.007 ●●●●●  
Prolunga antivento / Wind protection3.056.04.001 ●●●●  
Serbatoio gasolio con galleggiante  
Fuel tank with level switch3.003.34.002 ●●●●●  
Kit erogazione esterna detergente  
External detergent kit3.037.02.002 ●●●●●  
Prolunga camino  
Chimney extension9.00.9521 + 9.00.9768    9.00.9020 + 9.00.9765  
Avvolgitubo murale in acciaio verniciato oppure INOX  
Painted steel or stainless steel wall-mounted hose reel

# FIREBOX

 MAX 150°


Modello Model	15L	20-30L
12 V	37 A	37 A
24 V	16.5 A	16.5 A
230 V	2.36 A	2.36 A

## IMBALLAGGIO / PACKAGING

	15L - 25L	30L
Dimensioni Dimensions	66 x 80 x 117	90 x 72 x 125
Peso Weight	120 Kg	155 Kg



## CARATTERISTICHE / FEATURES

Lt/min	Max Bar inlet	Serpentina / Coil		Serbatoio gasolio Fuel tank	Alimentazione Power Supply	In - Out	KW	Kcal/h	Consumo diesel Fuel Consumption Kg/h	Codice Code
		m	spessore/ thickness							
15	250	24	2.1	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5	53.5	46.000	4.73
15	250	24	2.1	3/8"	16	24V DC	M22 x 1,5	53.5	46.000	4.73
15	250	24	2.1	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5	53.5	46.000	4.73
20	250	35	2.6	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5	93	80.000	8.31
20	250	35	2.6	3/8"	16	24V DC	M22 x 1,5	93	80.000	8.31
20	250	35	2.6	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5	93	80.000	8.31
25	250	35	2.6	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5	105	90.000	9.3
25	250	35	2.6	3/8"	16	24V DC	M22 x 1,5	105	90.000	9.3
25	250	35	2.6	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5	105	90.000	9.3
25	350	35	2.6	3/8"	16	12V DC	M22 x 1,5	105	90.000	9.3
25	350	35	2.6	3/8"	16	230V AC	M22 x 1,5	105	90.000	9.3
25	500	35	3	3/8"	16	230V AC	G 1/2" M	105	90.000	9.3
30	500	38.5	3	3/8	16	12V DC	G 1/2" M	128	110.000	10.5
30	500	38.5	3	3/8	16	24V DC	G 1/2" M	128	110.000	10.5
30	500	38.5	3	3/8	16	230V AC	G 1/2" M	128	110.000	10.5

# FIREBOX

ACCESSORI OPZIONALI  
OPTIONAL ACCESSORIES3.037.02.002  
Prolunga camino  
Chimney extensionDETTAGLI  
DETAILSQuadro elettrico  
Electrical box

## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- ✓ Controllo fiamma
- ✓ Flussostato, livellostato, pressostato
- ✓ La pompa del gasolio è accoppiata direttamente al ventilatore attraverso un giunto
- ✓ Le caldaie Mazzoni ad alto rendimento e a bassi consumi
- ✓ Pressione minima di alimentazione acqua 15 bar
- ✓ Contaore, display contaore e luci di allarme
- ✓ Valvola di sicurezza
- ✓ Quadro elettrico con interruttore d'accensione e termostato di regolazione temperature
- ✓ Copertura in acciaio INOX e base in acciaio verniciato

Flame control  
Flow switch, level switch, pressure switch  
The fuel pump is directly connected to the fan through a coupling  
Mazzoni's heaters are high performance and low fuel consumption  
Minimum pressure 15 bar water supply  
Hours counter, hours counter display and led alarm  
Safety valve

Electrical box with power switch and thermostat to regulate temperatures  
Stainless steel cover and base in painted steel

## DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Il Firebox Mazzoni genera acqua calda attraverso una caldaia diesel posta al suo interno. Può essere alimentato anche da una semplice pompa, l'importante è che la pressione sia almeno di 15 bar.

Per azionarlo basta corrente elettrica e gasolio per la caldaia.  
Riscalda l'acqua fredda fino a 150 °C, indispensabile dove si necessiti acqua calda per lavaggi più efficaci o per utilizzi particolari in agricoltura, allevamenti, industrie, piscine, ecc.

Può essere alimentato in diversi voltaggi (12V-24V-110V1Ph-230V1Ph). La pompa del gasolio è accoppiata direttamente al ventilatore attraverso un giunto.

Le caldaie di produzione Mazzoni sono ad alto rendimento e a bassi consumi. I valori delle emissioni dei gas sono più bassi di quelli richiesti dalle recenti normative Europee. La struttura della caldaia è in acciaio INOX all'esterno ed il tubo utilizzato è da 3/8". Copertura in acciaio INOX e base in acciaio verniciato, fornito con serbatoio gasolio da 16 L e livello inserito nella struttura.

**Sicurezze presenti:** valvola di sicurezza, flussostato per controllo mancanza acqua.

Mazzoni Firebox produces hot water thanks to its diesel heater. It can be fed with a simple pump with at least 15 bar pressure. It is electrically powered and diesel heated.  
Heats the cold water up to 150 °C, which is essential where the hot water is needed for more effective cleaning, or for particular uses in agriculture, livestock, industries, swimming pools, etc.

Our hot box unit (FB) can be supplied in various voltages (12V-24V-110V1Ph-230V1Ph). The diesel pump is directly coupled to the fan through a joint.

The heaters manufactured by Mazzoni, are high performance and low power consumption. The values of gas emissions are lower than those required by recent European regulations. The structure of the heater is made of stainless steel on the outside and the tube used is 3/8". Cover in stainless steel and base in painted steel, supplied with 16 L fuel tank with level gauge inserted in the structure.

**Safety:** safety valve, flow control for lack of water.



**AVVOLGITUBO  
HOSE REELS**



**TUBI ALTA PRESSIONE  
HIGH PRESSURE HOSES**



**PISTOLE E LANCE  
GUNS AND LANCES**



**KIT SABBIATURA  
SANDBLASTING KIT**



**UGELLI ALTA PRESSIONE  
HIGH PRESSURE NOZZLES**



**FILTRI  
FILTERS**



**CAMINI  
CHIMNEYS**

# ACCESSORI / ACCESSORIES

## AVVOLGITUBO COMPLETO DI STAFFE E TUBO DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA HOSE REEL WITH CONNECTION HOSE TO THE MACHINE

		Awolgutubo 10mt 10mt hose reel
		Awolgutubo 20mt 20mt hose reel
		Awolgutubo 30mt 30mt hose reel
		Awolgutubo 40mt 40mt hose reel
Codice Code	Tubo Hose	Descrizione Description
3.048.04.004-1	Max 40mt	AWOLGITUBO / HOSE REEL L4 STANDARD 3/8" M-M
3.048.04.014-1	Max 30mt	AWOLGITUBO / HOSE REEL L3 STANDARD 3/8" M-M
3.048.04.006-1	Max 20mt	AWOLGITUBO / HOSE REEL L2 STANDARD 3/8" M-M
3.048.04.007-1	Max 10mt	AWOLGITUBO / HOSE REEL L1 STANDARD 3/8" M-M

## AVVOLGITUBO COMPLETO DI STAFFE E TUBO DI COLLEGAMENTO ALLA MACCHINA HOSE REEL WITH CONNECTION HOSE TO THE MACHINE

Codice Code	Lunghezza Length	Attacchi Connection	KB4025	K SERIES	FX SERIES	KC5000 - 6000	PH2000	PH3025 - PH4000	W4000/6000	W4000/3061/4000	WX
			KB4025	KC/KX 3005 4005	PH2000	PH3025 - PH4000	W4000/6000	W4000/3061/4000	WX	W4000/3061/4000	
* 2.071.04.002	10/20 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M								
2.071.04.004	10/20 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M					×			
2.071.04.007	30/40 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M						×		
2.071.04.005	10/20mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M	×							
2.071.04.018	30/40mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M	×							
* 2.071.04.006	10/20 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M		×						
2.071.04.009	10/20 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M					×			
2.071.04.008	10/20 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M	×					×		
2.071.04.012	30/40 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M					×			
2.071.04.013	10/20 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M						×		
2.071.04.016	30/40 mt.	IN M22x1.5(F)	OUT 3/8" M							×	

\* Per poter montare l'awolgutubo è necessario montare il manico in metallo / To install the hose reel on these models the metal handle is needed.



# ACCESSORI / ACCESSORIES

## KIT MANICO (NECESSARIO PER MONTARE L'AVVOLGITUBO SU "K" E "KC") HANDLE KIT (NECESSARY TO FIT THE HOSE REEL ON "K" AND "KC")



Codice Code	Descrizione Description	KB4025 K5000/K5050/K6000	KC3005	KC4005	PH2000	PH3025 - PH4000	W4000/6000	MH3001/3061/4000
9.035.04.001	manico inox / stainless steel handle		×	×				
9.035.04.003	manico ferro / steel handle		×	×				

## TUBI AD ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE HOSES



Codice Code	Descrizione Description	Attacchi Connections	K1000	KB3001 PH2000	KC3005	KM300 / KM 350	KS300	MH3001 / MH3061 PH3040	KC4005 / KM400	KS400 / KS400	PH4000 / W4000 / WX4000	WSF4000 / W4000 / WX4000	KC4055 / KC5000 KC5050-6000 / KM6000-7000-8000-9000 KS50-500 / KS500-600	WD6050 - WSF4050-5000-6000
* 2.006.12.002	hobby 1/4" 6 mt. M22 x 1,5 - F	×												
2.006.12.003	hobby 1/4" 6 mt. M22 x 1,5 - M/F	×												
2.006.24.041	R1 - 1/4" 8 mt. M22x1,5 - FØ14 G3/8-M												×	
2.006.24.039	R1 - 5/16" 10 mt. M22x1,5 - FØ14 G3/8-M												×	
2.006.24.069	R2 - 5/16" 10MT M22x1,5 - FØ14 G3/8-M												×	
2.006.24.071	R2 - 5/16" 20MT M22x1,5 - FØ14 G3/8-M												×	
2.006.24.038	R2 - 3/8" 10 mt. M22x1,5 - FØ14 G3/8-M												×	
2.006.24.045	R2 - 3/8" 20 mt. M22x1,5 - FØ14 G3/8-M												×	

\* Solo per riparazione / Only for service

## TESTINE E PROTEZIONE UGELLO HEADS AND NOZZLE PROTECTIONS



1.046.02.005	Protezione ugello in gomma Plastic nozzle protection	1.046.02.015	Protezione testina regolabile in gomma Adjustable nozzle protection in plastic	3.005.02.012	Testina regolabile 1/4" NPT Adjustable head 1/4" NPT	3.005.02.002	Testina 4 funzioni 4 functions head

# ACCESSORI / ACCESSORIES



## PISTOLE / GUNS

	Codice Code	Descrizione Description	K1000	KB301	KC SERIES KCM SERIES	KX SERIES	K SERIES	MH SERIES	PH2000	PH3025-3040-4000 W SERIE WX SERIE WF SERIE KS SERIES KSF SERIES	KKS15/500 - KKS15/500
<b>PISTOLE / GUNS</b>	3.018.02.001	Pistola M22 / M22 Gun (M 22 x 1,5 - F ø14)	120 Bar 15 l/min	x							
	3.004.12.018	Pistola Hobby (senza ugello) Hobby Trigger Gun (without nozzle)		x							
	3.004.32.001	IN - 3/8" GAS Pistola Professionale Professional Trigger Gun		x							
	3.004.32.005				x						
	3.018.22.010	Pistola / Gun					x				x
	3.021.22.007	Pistola con Impugnatura Gun with extension						x			
<b>LANCE / LANCES</b>	3.022.12.007	700 mm	IN 1/4"GAS - M OUT 1/4"NPT-F		x			x			
	3.022.12.008	900 mm			x			x			
	3.022.12.009	1200 mm			x			x			
	3.022.12.038	1200 mm			x			x			x
	3.022.12.010	1500 mm			x			x			
	3.022.12.011	1700 mm			x			x			
	3.022.12.012	2000 mm			x			x			
	3.022.12.034	700 mm M 22x1.5 M					x				
	3.020.22.021	500 mm M22x1.5 mm	●		x		x				
	3.020.22.043	700 mm M22x1.5 mm	●		x		x				
<b>LANCE CON UGELLO ROTANTE</b> <b>TURBO NOZZLE LANCES</b>	3.022.02.018	500 mm baionetta bayonet	●	x							
	3.020.22.001	500 mm M22 x1,5 mm	●	x							
	3.020.22.034	500 mm M22 x1,5 mm	●	x							

● Testina 4 funzioni / 4 functions head

● Testina regolabile / Adjustable nozzle

## LANCE CON UGELLO ROTANTE TURBO NOZZLE LANCES

	Codice Code	Descrizione Description	KC3005 MH3001	PH3025 MH3061	MH3061	KC4005 MH4000 / PH4000 / W4000	KC5050 K-KC5000 - W/WSF5000	K-KC6000 - W/WSF6000	PH2000
	3.020.02.008	plastica plastic	baionetta bayonet						
	3.020.22.036	inox /s.steel	Ø30	M22 x 1,5 (M)					
	3.020.22.030	inox /s.steel	Ø40	M22 x 1,5 (M)	x				x
	3.020.22.033	inox /s.steel	Ø45	M22 x 1,5 (M)	x				
	3.020.22.032	inox /s.steel	Ø50	M22 x 1,5 (M)		x			
	3.020.22.061	inox /s.steel	Ø55	M22 x 1,5 (M)	x				
	3.020.22.055	inox /s.steel	Ø65	M22 x 1,5 (M)		x			
	3.020.22.062	inox /s.steel	Ø70	M22 x 1,5 (M)		x			
	3.020.22.056	inox /s.steel	Ø75	M22 x 1,5 (M)					
	3.020.22.053	inox /s.steel	Ø80	M22 x 1,5 (M)			x		
	3.020.22.060	inox /s.steel	Ø100	M22 x 1,5 (M)				x	

# ACCESSORI / ACCESSORIES



## KIT SABBIATURE / SANDBLASTING KIT



Codice Code	Descrizione Description	Attacchi Connections	KB4025	KC3005 MH3001	KC	PH/WSF 3025 / MH3061
3.020.22.038	ugello widia 1,40 / nozzle	M22 x 1,5 (M)	x	x		
3.020.22.024	ugello widia 1,50 / nozzle	M22 x 1,5 (M)	x	x	x	
3.020.22.022	ugello widia 1,70 / nozzle	M22 x 1,5 (M)			x	
3.020.22.066	500 bar senza ugello / without nozzle	M22 x 1,5 (M)				x

SABBIA 0,06	SACCO / SACK (25 KG.)	x	x	x	x	x	x
SABBIA 0,1	SACCO / SACK (25 KG.)	x	x	x	x	x	x
SABBIA 0,3	SACCO / SACK (25 KG.)	x	x	x	x	x	x
1.031.42.001	Ugello sinterizzato / sinterized nozzle		x	x	x	x	x

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES



## NOTE D'IMPIEGO APPLICATION NOTES

Ø GRANO / Ø GRAIN	TIPO DI SABBIA / TYPE OF SAND	IMPIEGO / APPLICATION
0 ÷ 0,5	QUARZO QUARTZ	SABBIATURA LEGGERA LIGHT SANDBLASTING
0,5 ÷ 0,9	QUARZO QUARTZ	SABBIATURA STANDARD STANDARD SANDBLASTING
0,9 ÷ 1,4	QUARZO QUARTZ	SABBIATURA FORTE HEAVY SANDBLASTING



Usare sabbia asciutta e setacciata  
Use dry sifted sand

# ACCESSORI / ACCESSORIES



## **UGELLI AD ALTA PRESSIONE**

## **HIGH PRESSURE NOZZLES**



Codice Code	Descrizione Description		Attacci Connections	K1000	KB3001	KM300	KM350 -	KM400	KC3005	KC4005	KCM300	KCM400	KX3005	KX4005	KX4055	KC5000	KC5050	KC6000	KC6000 -	K5000 -	K6000 -	K7000 -	K8000 -	K9000 -	KX15/54	KX21/54	KX454/11	KB4025	KS450	KS600 -
1.031.12.008	inox /s.steel	ø 1,3 mm		x																										
4.027.02.022	inox /s.steel	1503	1/4"NPT																											
4.027.02.028	inox /s.steel	1504	1/4"NPT		x			x		x		x		x																
4.027.02.108	inox /s.steel	1504	1/4"NPT																								x			
4.027.02.029	inox /s.steel	2504	1/4" NPT																											
1.031.12.084	inox /s.steel	15025	1/4" NPT																								x			
1.031.12.061	inox /s.steel	15035	1/4" NPT																		x	x								
4.027.02.034	inox /s.steel	15045	1/4" NPT	x	x																x						x		x	
4.027.02.035	inox /s.steel	25045	1/4" NPT																											
4.027.02.007	inox /s.steel	1505	1/4" NPT			x		x													x	x								
4.027.02.001	inox /s.steel	2505	1/4" NPT																											
4.027.02.050	inox /s.steel	15065	1/4" NPT																										x	
4.027.02.051	inox /s.steel	25065	1/4" NPT																x											
4.027.02.056	inox /s.steel	1507	1/4" NPT																				x							
4.027.02.057	inox /s.steel	2507	1/4" NPT																				x							
4.027.02.073	inox /s.steel	1508	1/4" NPT															x	x									x		
4.027.02.074	inox /s.steel	2508	1/4" NPT																				x							
4.027.02.080	inox /s.steel	1510	1/4" NPT																	x										
1.031.12.109	inox /s.steel	1514	1/4" NPT																							x				

Codice Code	Descrizione Description	Attacchi Connections	H2000 HH3001 HH3061 HH4000 HH3025 HH3040 HH4000 HH4000 HH5000 HH5050 HH154000 HH6000 HX4000 HX5000 HX6000 HSF4000 HSF405000 HSF500000
----------------	----------------------------	-------------------------	--

## Note importanti

### *Important notes*

Tutti gli ugelli sono forniti con tolleranza di +/- 4% sui dati riportati in tabella.

I dati riportati nella presente tabella indicano la prestazione dell'ugello con acqua a 21°C.  
Potrebbero esserci variazioni dovute a temperatura, viscosità e additivi

Nozzles supplied may have +4% tolerance on data indicated in the chart. Capacity figures shown are representative of performance with water at 70°F. There may be variations due to temperature, viscosity and additives.

# ACCESSORI / ACCESSORIES



## RACCORDI IN ENTRATA *QUICK RELEASE COUPLINGS AND FITTINGS*

FILTRI  
*FILTERS*

Codice Code	Descrizione Description	K1000	K2000	KC3005	KC4005	KB4025	K5000 / 5050 / 6	KC5000 / 5050 / 6	PH1000 / 2000	PH3025-3040-40	MH3001 / 3061 /	WSF4000	WSF4050 / 5000	WSF6000	W4000 / 5000 / 5	W 15/400	W6000
	3.032.04.007	FILTO ESTERNO CON RETE E SALI <i>EXTERNAL FILTER WITH IMPURITY NET AND SALT 3/4" GAS</i>	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	3.032.04.002	FILTO ESTERNO CON RETE E SALI <i>EXTERNAL FILTER WITH IMPURITY NET AND SALT 3/4" GAS</i>							✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	4.028.02.005	FILTO ANTICALCARE <i>ANTISCALE FILTER</i>									✗	✗			✗	✗	✗

**CAMINI**  
*CHIMNEYS*

# CONDIZIONI DI VENDITA

## CONDITIONS OF SALES

### Condizioni di vendita

**1) Ordini.** Mentre l'ordine sottoscritto dal cliente è vincolante per il medesimo, la mazzoni s.r.l. Si riserva la facoltà di non accettarlo, dandone comunicazione scritta al cliente entro 3 giorni dal ricevimento dell'ordine. Gli ordini, raccolti tramite agenti, rappresentanti o incaricati della mazzoni s.r.l. Sono sempre subordinati all'insindacabile giudizio della mazzoni s.r.l. Stessa. Di conseguenza, i suddetti ordini potranno considerarsi impegnativi solamente a seguito di una conferma d'ordine scritta della mazzoni s.r.l.

**2) Prezzi.** Salvo espressa deroga, da evidenziare in ordine, i prezzi esposti si intendono per pagamento in contanti, al netto dell'iva di legge, e di eventuali spese per tasse o imposte da considerare a carico del cliente anche se applicate in corso di contratto. I prezzi possono essere oggetto in qualsiasi momento di variazioni da parte della mazzoni s.r.l.

**3) Consegna.** Il termine di consegna espressamente indicato nell'ordine e stabilito alla conclusione del contratto è inteso come termine di spedizione della merce dalla fabbrica. La data di spedizione si intende approssimativa e non vincolante per il venditore in particolare, per ritardi dovuti a cause di forza maggiore. Nel caso in cui mazzoni s.r.l. Non sia in condizione di rispettare la data di spedizione provvederà a darne comunicazione al cliente. Eventuali ritardi nella evasione degli ordini non danno diritto all'acquirente a indennizzi, penali o altri diritti.

**4) Trasporto.** Salvo espressa deroga da evidenziare in ordine, la merce si intende resa franco stabilimento. I costi di trasporto e assicurazione non sono inclusi nei prezzi del presente listino. Ogni costo e rischio derivante dal trasporto della merce da mazzoni s.r.l. Al deposito del cliente è a carico di quest'ultimo. Per le merci trasportate da un corriere i reclami per materiali danneggiati o smarriti possono essere presi in considerazione solo quando sono registrati sul documento del corriere. Prima di firmare il documento del corriere controllare quindi se ci sono danni, controllare il numero dei colli ricevuti e registrare qualsiasi danno o discrepanza sul documento del corriere. Dopo la firma del documento del corriere: controllare tutto il materiale confrontandolo con quello indicato sul documento di trasporto allegato; se necessario telefonare al n. 0522 575156 Per la copia del documento di trasporto; notificare alla mail: info@e-mazzoni.it qualsiasi danno o discrepanza. Danni e discrepanze possono essere presi in considerazione solo se riportati a mezzo fax o per iscritto entro 2 giorni lavorativi. Per favore aggiungere una copia del nostro documento di trasporto e il vostro nome.

**5) Reclami e contestazioni:** l'acquirente ha l'obbligo di controllare la merce immediatamente dopo averla ricevuta. Trascorsi 8 (otto) giorni dall'arrivo al destinatario, la merce si intende pienamente accettata. Eventuali reclami riguardanti la qualità della merce, sotto pena di decadenza, devono essere inviati per iscritto, mediante mail a info@e-mazzoni.it entro 8 (otto) giorni dalla data del ricevimento della merce stessa. Nel caso si tratti di difetti del funzionamento, accertabili solamente mediante utilizzo del prodotto, i termini per inoltrare

il reclamo scritto sono di 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della merce (fa fede il documento di trasporto). Qualora il reclamo venga considerato valido, mazzoni s.r.l. È tenuta solamente alla pura e semplice sostituzione o riparazione della parte , mentre è esclusa ogni altra forma di indennizzo e spesi di trasporto.. I reclami per eventuali ritardi o danni imputabili al trasporto, devono essere rivolti al vettore, all'atto della consegna della merce, elevando riserva scritta sullo stesso documento di trasporto che deve essere poi trasmesso urgentemente, in copia, a mazzoni s.r.l.

**6) Resi:** non si accetta merce di ritorno senza preventiva autorizzazione scritta della mazzoni s.r.l. Sul documento di trasporto di restituzione deve essere sempre indicato in modo esaustivo il motivo del reso. In caso di errore in sede di ordinazione, il materiale potrà essere restituito in porto franco, e a rischio del compratore, solo se perfettamente integro, imballato e non utilizzato. In ogni caso l'accodito sarà effettuato con una decurtazione del 7% sul prezzo netto esposto in fattura. Gli spedizionieri e i trasportatori della mazzoni s.r.l. Non sono autorizzati al ritiro della merce ne, tanto meno al riconoscimento dei reclami.

**7) Garanzia.** Salvo espressa deroga, i prodotti mazzoni sono garantiti per la durata di mesi 12 decorrenti dalla data di consegna del prodotto da parte nostra o da parte dei nostri rivenditori. La garanzia consiste nella sostituzione gratuita delle parti che risultino difettose per vizio o evizione del prodotto. Mazzoni non risponde di difetti derivanti da installazione o da uso non conforme alle istruzioni e alle regole dell'arte, da cause naturali ad essa non imputabili, da danneggiamento dovuto ad atti vandalici, a calamità naturali, ad atti di guerra, normale deterioramento, inesperienza o incompetenza nell'uso o applicazione. La garanzia non si estende infine ai difetti dovuti a manomissioni, riparazioni o modifiche effettuate da ditte non autorizzate. Mazzoni si riserva espressamente la facoltà di esaminare e valutare la natura del difetto e di imputare al Cliente i costi relativi all'intervento di ripristino, nel caso in cui il difetto abbia origine da una delle cause previste dai commi precedenti. (vedere libretto uso e manutenzione).

Il trasporto delle parti da riparare o sostituire sono a carico del compratore. Per le parti non costruite dalla Mazzoni, la garanzia è limitata a quanto riconosciuto dai suoi fornitori.

**8) Installazione e collaudo.** L'installazione delle macchine e componenti commercializzate dalla Mazzoni s.r.l. ed i relativi allacciamenti elettrici ed idraulici sono a carico dell'Acquirente. L'eventuale intervento di un tecnico qualificato della Mazzoni s.r.l. dovrà essere pattuito al momento dell'ordine, per il collaudo di primo avviamento, verrà fatturato a parte.

**9) Responsabilità.** La responsabilità della Mazzoni s.r.l. sul prodotto è quella prevista dalla normativa internazionale in vigore. Mazzoni s.r.l. non risponde per danni a persone o cose derivanti da uso improprio o installazione non rispondente alle norme, cattiva manutenzione, uso di carburanti non idonei, uso di energia elettrica non conforme agli standard, manomissioni o sabotaggio, o comunque non imputabili a difetti di progettazione o fabbricazione del prodotto.



# CONDIZIONI DI VENDITA

## CONDITIONS OF SALES

### Conditions of sales

**10) Riservato dominio.** La nostra società si riserva la proprietà degli apparecchi venduti sino all'integrale pagamento del prezzo. Il mancato pagamento anche di una sola rata non inferiore all'ottava parte del prezzo, provocherà l'immediata risoluzione del contratto e le rate pagate resteranno acquisite dalla venditrice a titolo di indennità, salvo risarcimento di maggiori danni. Resta inteso che salvo autorizzazione scritta della Mazzoni s.r.l. il bene dovrà rimanere sino all'integrale pagamento, nel luogo di consegna.

**11) Pagamenti.** Il pagamento delle fatture di vendita deve, salvo deroga espresso, essere effettuato dal Cliente presso la sede della Mazzoni s.r.l.. Salvo patto contrario, in assenza di diversa forma di pagamento avvenuto e concordato, Mazzoni s.r.l. è autorizzata dalla sottoscrizione dell'ordinazione, ad emettere tratte o ricevute bancarie. Il mancato pagamento di tali titoli obbliga il Cliente ad effettuare l'intero pagamento presso la sede della Mazzoni s.r.l.. Ogni intermediario può impegnare la Mazzoni s.r.l. esclusivamente nei limiti fissati dal proprio mandato, che il committente ha l'obbligo di verificare prima di compiere qualsiasi atto. In caso di ritardo di pagamento rispetto ai termini fissati dall'ordinazione o dal contratto, Mazzoni applicherà gli interessi di mora nella misura del T.U.S maggiorato del 4%

**12) Riserva di proprietà.** I beni oggetto della vendita rimangono di esclusiva proprietà della venditrice fino al totale pagamento del prezzo pattuito come previsto dall'art. 1523 del codice civile.

**13) Caratteristiche.** Le caratteristiche tecniche indicate nel presente listino non vincolano il costruttore. Mazzoni si riserva di apportare ai prodotti le modifiche che ritiene opportune e senza diritto a reclami o pretese da parte dell'acquirente.

**14) Clausola compromissoria.** Ogni qualsiasi controversia nascente dall'interpretazione o dall'esecuzione del contratto ove non risolvibile in via amichevole o di arbitrato, sarà devoluta alla competenza del Foro di Reggio Emilia.

**15) Prezzo online** Per quanto riguarda i siti web e piattaforme web (es. Ebay, Alibaba, Amazon ecc.), il prezzo visibile online deve essere non inferiore al prezzo di listino comunicato dalla azienda. Anche per quanto riguarda le promozioni online, il prezzo scontato non deve essere inferiore al prezzo di listino. L'inserimento dei prezzi online deve essere

comunicato alla casa costruttrice, a titolo informativo, entro 5 giorni dall'inserimento.

**16) PREZZO DI VENDITA**  
Il prezzo di vendita effettivo all'utente finale, non deve essere inferiore al prezzo di listino scontato del 15%.

then be notified immediately, in copy, to Mazzoni s.r.l.

**6) Reshipment of goods.** Mazzoni S.r.l. does not accept the return of goods without its previous preventive and written authorization. On the document of transport for the return it has always to be mentioned in exhaustive way the reason of the return. In case of wrong order, goods can be returned without shipment charges and at the Buyer's risk only if perfectly complete, packed and not used. In any case will be effected a 7% reduction on net price shown on invoice.

**7) Guarantee.** Mazzoni's products are guaranteed for

the duration of 12 months from date of shipment. Emilie. 1

**5) Online price.** Regarding websites and web platforms (eg Ebay, Alibaba, Amazon etc.), the visible price online must be not less than the list price communicated by the company. Also with regard to online promotions, the discounted price must not be lower than the price list. The inclusion of prices online must be communicated to the manufacturer, for information, within 5 days of insertion.

**16) Selling price.** The actual selling price to the end user must not be less than price list minus 15% discount.

will be devolved to the competence of the Court of Reggio Emilia. 1

**2) Prices.** Prices are intended for cash payment, without V.A.T. and possible expenses for taxes and duties are always and entirely paid by the Buyer even if applied during the performance of the contract. The prices may be subject at any time to variations on the part of Mazzoni.

**3) Delivery.** The delivery term expressly indicated in the order and set at the closing of the contract is understood as terms of shipment of the goods from the factory. The date of shipment is understood as approximate and is not binding with respect to the Vendor, in particular, for delays caused by acts of God. If the company Mazzoni s.r.l. is not in a position to meet it", it will give communication to the client. Any delays in the processing of orders do not give rise to the Purchaser's right to compensation, penalties or other rights.

**4) Transport.** Ex-works, packaging included. Transport and insurance costs are not included in the price list. Every cost and risk deriving from the transport of the goods from Mazzoni to the customer's warehouse is born by the latter. For goods shipped by carrier: claims for damaged or missing goods can only be investigated when recorded on carrier's note. Before signing carrier's note check for any damage; check number of packages received and record any damages or discrepancies on the carrier's note. After signing carrier's note: check all items against enclosed delivery note; Telephone: (+39 052 575156) for copy of delivery note if necessary; notify us by e-mail : info@e-mazzoni.it of any damages or discrepancies. Damages and discrepancies can only be investigated if reported by e-mail to info@e-mazzoni.it within 2 working days. Please include a copy of our delivery note and your name.

**5) Responsibility.** The responsibility of the product is the one foreseen by the international normative. Mazzoni is not responsible for damages to people or things originated from improper use or installation, bad maintenance, use of non fit fuels, use of electrical power, tampering or sabotage, or defects non attributable to the engineering or manufacturing of the product.

**6) Property.** Our company reserves the ownership of the products until paid for in full. The goods will have to remain in the delivery place since the integral payment.

**7) Claims and complaints** - The buyer is responsible for checking the goods immediately after having received them. The goods will be considered fully accepted after 8 (eight) days from their arrival to destination. Any claims related to the quality of the goods, under penalty of lapse, must be sent in writing to e-mail info@e-mazzoni.it to Mazzoni s.r.l., within 8 (eight) days from the date of acceptance of the same goods. In case of claims related to running defects, and which can be verified only by operating the product, the conditions for presenting the written claim are within 30 (thirty) days from the date of acceptance of the goods (the document of shipment will bear witness). In case the claim is accepted as valid, Mazzoni s.r.l. will be responsible solely for replacing or repairing the parts, while any other form of indemnity and transport costs are excluded. Claims for any delays or damages caused by the shipping must be addressed to the carrier, upon delivery of the goods, making a written reserve on the same document of shipment which must

**8) Installation and test** - Installation of the equipment and spare parts marketed by Mazzoni s.r.l. and the related electric and water hook-ups will be charged to the Buyer. Any operations on the part of a Mazzoni s.r.l. qualified technician for the equipment's initial running test, has to be discussed at the time of the order and will be billed separately.

**9) Responsibility.** The responsibility of the product is the one foreseen by the international normative. Mazzoni is not responsible for damages to people or things originated from improper use or installation, bad maintenance, use of non fit fuels, use of electrical power, tampering or sabotage, or defects non attributable to the engineering or manufacturing of the product.

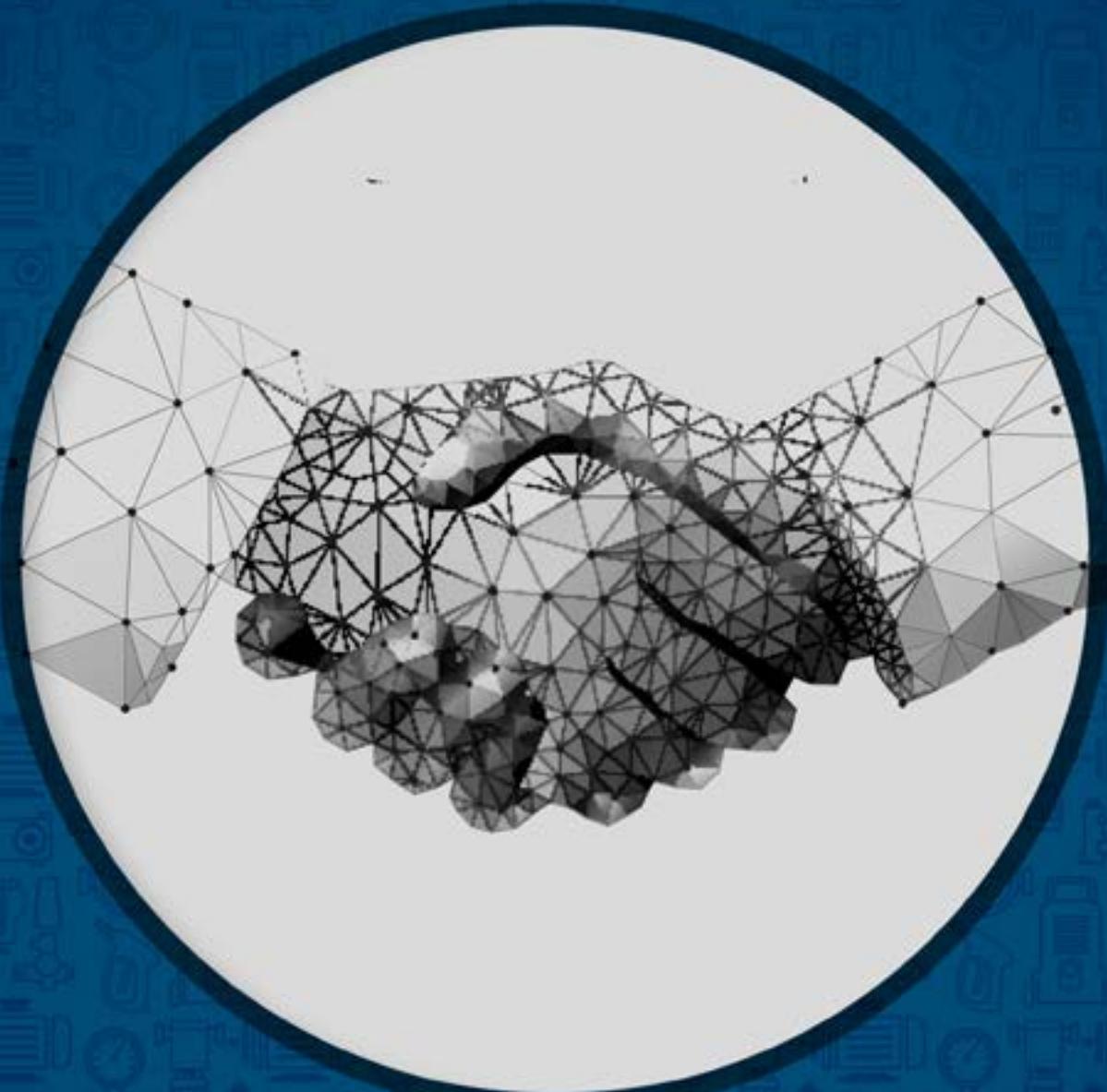
**10) Property.** Our company reserves the ownership of the products until paid for in full. The goods will have to remain in the delivery place since the integral payment.

**11) Payment.** The payment of the invoices has to be effected to Mazzoni s.r.l. If not specified the company is authorized to issue draft or bank receipt. The non-payment of that forces the client to make the whole payment to Mazzoni s.r.l.. In case of delay of payment Mazzoni s.r.l. will apply interest at a rate of 4%.

**12) Retention of title.** The object of the sale goods remain the exclusive property of the seller until full payment of the agreed price as required by art. 1523 of the Civil Code.

**13) Specifications.** Technical specifications indicated in the present price list are not binding on the manufacturer. Mazzoni s.r.l. reserves the right to make changes to the products that are considered as appropriate, without notice and without giving rise to the right to compensation or claims on the part of the purchaser.

**14) Arbitration cause.** Every controversy started from the interpretation or from the execution of the contract



## Mazzoni S.r.l.

Via Prati Vecchi, 5  
42025 Cavriago (RE) - Italy

📞 (+39) 0522 57.51.56 - 57.77.93

✉️ (+39) 0522 57.59.03

🌐 [www.e-mazzoni.it](http://www.e-mazzoni.it) ✉️ [info@e-mazzoni.it](mailto:info@e-mazzoni.it)

