

SISTEMI COMPLETI DI SABBIAIATURA

SISTEMA COMPLETO DI SABBIAIATURA MOD. 8-EM2 cat. 48051050, composto da :

- Sabbiatrice mod. **micrajel 8** completa di mt. 4 tubo per abrasivo e ugelli con foro dia. 3 e 4 mm.
- Prolunga aria 10/23 composta da mt. 10 tubo aria dia.13x23 raccordato per collegamento compressore sabbiatrice.
- Cappuccio completo mod.**RC4** con in dotazione **1 set di ricambi** di normale usura (N.1 filtro aerosol + N. 10 vetri 100x140)
- Kg. 100 di abrasivo tipo GMA46 con dosatore di carico abrasivo da lt.2
- Elettrocompressore carrellato a 220 volt monofase 2.2 KW mod. QEM22R completo di serbatoio da lt.24

Il sistema completo di sabbiaatura mod. 8-EM2 è particolarmente adatto per l'utilizzo in strutture civili dotate di un contatore domestico da 3 Kw a 220 volt monofase in quanto consente di sabbiaare, con l'ugello in dotazione da 3 mm., ad una pressione costante compresa fra 0.05 e 4 bar, con un'autonomia di lavoro da 5 a 15 minuti circa, permettendo quindi di eseguire i seguenti trattamenti superficiali :

- Sabbiaatura di strutture metalliche calaminate ,arrugginite o ricoperte da vecchie pitture
- Pulizia e restauro di mattoni a vista, parti in pietra , marmo e granito da depositi di sporco , smog ,vecchie pitture , graffiti ,calcare e di parti in legno da depositi di sporco e smog.
- Restauro di auto d'epoca o manutenzione e/o pulizia di particolari nel settore nautico e navale
- Pulizia di stampi, cordoli di saldatura e manufatti in rame , ottone ,alluminio o acciaio inox
- Esecuzione di scritte indelebili su superfici in materiali di ogni genere (vetro,marmo,legno, plastica o abs ecc.)

Con l'ugello da mm.4 è possibile sabbiaare ad una pressione costante compresa fra 0.05 e 2 bar permettendo quindi di eseguire trattamenti superficiali con una rosa più ampia dove **non è indispensabile** una pressione di lavoro superiore a 2.

E' inoltre disponibile il **SISTEMA COMPLETO DI SABBIAIATURA MOD. 8VR-EM2** Cat. 48056050 composto come il sopradescritto ma con in dotazione la sabbiatrice mod. **micrajel 8 VR**

COMPLETE SANDBLASTING EQUIPMENTS

COMPLETE SANDBLASTING EQUIPMENT MOD. 8-EM2 part.n.. 48051050 consisting of:

- Sandblasting machine mod. Micrajel 8 complete with m.4 blast hose and nozzle \varnothing 3 mm.
- Air extension mod. 10/23 consisting of m.10 air hose i.d.13 x o.d. 23 mm. complete with fittings to connect compressor to blasting machine
- Nozzle \varnothing 4 mm.
- Complete hood mod. RC4 and 1 spare parts set subject to normal wear and tear (n. 1 aerosol filter + n.10 glasses mm. 100x140x2 tickn.)
- Kg.100 abrasive type GMA46 and abrasive fill measurer of litres 2
- Trailer-mounted Electro-compressor Mod. QEM22R, voltage 220 Volts mono-phase 2,2 KW, complete with tank of 24 l.

The complete blasting equipment mod. 8-EM2 is particularly suitable for the use in places or flats, provided with a 3 kw 220 volts mono-phase household meter, because, using the nozzle \varnothing mm.3, allows of blasting at a constant pressure between 0,05 and 4 bar, with a working autonomy from 5 to 15 min. about, therefore, allowing of carrying out the following superficial treatments:

- Blasting of metallic structures with calamine, rust and/or old paint
- Cleaning and restoration of relining brick, stone particulars , marble and granit removing old paintings, dirt, smog , calcareous deposits, graffiti and cleaning of wood particulars removing dirt and smog deposits.
- Restoration of epoch cars, maintenance and / or cleaning of naval and nautical particulars.
- Cleaning of moulds, welds and copper, brass, aluminium, stainless steel handworks.
- Execution of indelible written on every kind of surface (glass, marble, wood , plastic or abs ecc.)

Using the nozzle \varnothing mm.4, it is possible to work at a constant pressure between 0.05 e 2 bar and therefore allowing of treating the surfaces by mean of a larger jet but only if is not indispensable to work at a working pressure over 2 bar.

It is also available the **COMPLETE SANDBLASTING EQUIPMENT MOD. 8VR-EM2** Part.n 48056050 It is supplied with all components of mod. 8-EM2 except for mod. Micrajel. The model of supplied Micrajel in the complete equipment **MOD. 8VR-EM2** is Micrajel Mod. 8VR.



MICRAJET

LA PRIMA SABBIASTRICE UTILIZZABILE CON QUALUNQUE COMPRESSORE D'ARIA THE FIRST SANDBLASTING MACHINE THAT CAN WORK USING ANY AIR COMPRESSOR

La prima sabbiastrice che, grazie al suo getto modulante, permette di sfruttare al meglio la potenza erogata dal compressore. Regolando opportunamente la pressione di lavoro e utilizzando l'ugello e il tipo di inerte più adeguati, permette di **ESEGUIRE LE OPERAZIONI DI PULIZIA E/O SABBIASTURA CON QUALUNQUE COMPRESSORE D'ARIA.**

MICRAJET, maneggevole, pratica e facile da usare, è stata progettata e realizzata per eseguire le operazioni di **pulitura, sabbiastratura, microsabbiastratura e/o restauro di qualsiasi superficie** (facciate, pietra, laterizi, cotto, marmo, travertino, legno, vetro, rame, ferro, acciaio inossidabile, etc.). **Non necessita di energia elettrica**, ed è disponibile in due versioni: **MICRAJET 8 (modello base)** e **MICRAJET 8VR (modello plus)** che, rispetto al modello base, è dotata di un avanzato sistema che permette di utilizzare anche inerti finissimi.

*The first sandblasting machine that, thanks to its modulating jet, allows to exploit the power supplied from the compressor. Adjusting, opportunely, the working pressure and using the most suitable nozzle and kind of inert, Micrajjet allows to **CARRY OUT CLEANING AND/OR SANDBLASTING WORKS, USING ANY AIR COMPRESSOR.***

MICRAJET, easy to handle and use, has been designed and built to carry out cleaning, sandblasting, micro-sandblasting and/or restoration works of any surface (facades, stone, bricks, baked, travertine, wood, glass, copper, iron, stainless steel, etc.)

MICRAJET does not need of electric energy and it is available with two models: MICRAJET 8 (base model) and MICRAJET 8VR (plus model) that, compared with the base model, is equipped with an advanced system in order to have the possibility of using the finest inert

MICRAJET è una sabbiastrice con comando a distanza, **marcata CE**, avente un serbatoio da lt.8, costruito e collaudato secondo le **vigenti normative Europee PED** presso il ns. Stabilimento di Settimo Milanese per una pressione max di lavoro di 8 bar, viene da noi fornita dotata di:

- valvola di sicurezza collaudata secondo la direttiva 97/23/CE (PED)
- manometro
- **sistema regolazione pressione lavoro da 0,05 a 8 bar**
- tramoggia di carico completa di setaccio vagliatore
- ruote per facilitarne lo spostamento
- valvola per la regolazione abrasivo e/o inerte
- sensore per comando a distanza completo di tubi per **lavorare ad una distanza di mt. 4**
- valvola di carico abrasivo e messa in pressione serbatoio
- corredo lavoro composto da mt. 4 tubo per abrasivo dia. 13x21 raccordato
- ugello con foro \varnothing 3 mm.

ugelli optional (non in dotazione) : con foro \varnothing mm. 1,5 – \varnothing mm 4 e \varnothing mm 5

MICRAJET is a sandblasting machine with remote control, with CE marking, having a tank with capacity litres 8, built, tested according the updated European Norms (PED) at our factory in Settimo Milanese for a max working pressure of 8 bar. It is supplied equipped with:

- safety valve tested according to DIRECTIVE 97/23/CE (PED)
- manometer
- **working pressure regulation system from 0,05 to 8 bar**
- load hopper complete with sifter sieve
- rubber wheels for easy manipulation
- valve for abrasive and/or inert adjustment
- sensor for remote control complete **with hoses to work at a distance of m.4**
- valve for abrasive/inert load and tank pressuring
- work-equipment composed of m. 4 blast hose dia. 13x21 with couplings
- nozzle (only core) made from tungsten carbide \varnothing 3 mm

optional extra nozzles: \varnothing mm.1,5 – \varnothing mm 4 e \varnothing mm 5



Dimensioni /dimensions :
mm.520x 625 x h= 1100
Peso / weight : Kg. 29

ALCUNI CAMPI DI APPLICAZIONE / SOME APPLICATION FIELDS

