



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

MISCELATORE

ECM 400



EUROCEM s.r.l. – Via Darwin, 20 – 20019 Settimo Milanese (MI) – Italy
Tel. 02 33503261 / 02 3287849 - Fax 02 33503261 – E-mail:info@eurocemitalia.com
Registro Imprese MI/P.I./C.F. 12587090155- R.E.A. Milano 1570037
Registro Produttori AEE IT08020000000625

DA CONSERVARE PER FUTURI RIFERIMENTI

INDICAZIONI PER LA SICUREZZA

Legga e conservi le presenti istruzioni

ATTENZIONE: Con l'impiego di utensili elettrici e per prevenire contatti di corrente elettrica, ferimenti e pericolo di incendio, devono essere sempre osservate le seguenti indicazioni di sicurezza.

Legga e osservi tali indicazioni prima di utilizzare l'apparecchio e conservi bene le seguenti norme.

1 Tenga bene in ordine il suo posto di lavoro-Disordine sul posto di lavoro comporta pericolo di incidenti.

2 Condizioni ambientali-Non esponga utensili elettrici alla pioggia. Non utilizzi utensili elettrici in ambienti umidi o bagnati. Abbia cura di una buona illuminazione. Non utilizzi utensili elettrici in vicinanza di liquidi infiammabili o di gas.

3 Si salvaguardi da elettrificazione-Eviti contatti con oggetti con messa a terra, per esempio, tubi, termosifoni, frigoriferi.

4 Tenga lontano i bambini-Non lasci toccare il cavo o l'utensile da terze persone, le tenga lontane dal campo di lavoro.

5 Conservi i suoi utensili in modo sicuro-Riponga il suo utensile in luogo asciutto e sicuro ed in modo che non sia accessibile ai bambini.

6 Non sovraccarichi il suo utensile-lavora meglio e più sicuro nell'ambito della potenza di targa.

7 scelta dell'utensile-non usi utensili deboli di potenza oppure accessori che richiedono potenza elevata. Non usi utensili per scopi e lavori per i quali essi non sono destinati.

8 Abiti da lavoro-Per lavorare vestirsi sempre in modo adeguato, evitare l'uso di abiti ampi o con maniche troppo larghe.

9 Usi occhiali di sicurezza-Usare sempre occhiali protettivi. Effettuando lavori che producono polvere usi una mascherina.

10 Attenzione al cavo-Non sollevi l'utensile dalla parte del cavo e non lo utilizzi per staccare la spina dalla presa. Salvaguardi il cavo da elevate temperature, oli e spigoli.

11 Fissare il pezzo in lavorazione-Assicurarsi che il pezzo da lavorare sia bene bloccato e fermo. Lavorare sempre tenendo l'utensile con ambo le mani.

12 Eviti posizioni malsicure-Abbi cura di trovarsi in posizione sicura che consenta di mantenere sempre un buon equilibrio.

13 Curi attentamente i suoi utensili-Per lavorare bene mantenga i suoi utensili ben affilati e puliti, Segua le prescrizioni di assistenza e del cambio degli utensili di consumo. Controlli regolarmente il cavo ed in caso di danni lo faccia sostituire da persona qualificata. Controlli periodicamente i cavi di prolungamento e li sostituisca qualora danneggiati, le impugnature ed i comandi devono essere asciutte e pulite.

14 sostituzione utensili di lavoro-Prima di effettuare riparazioni o cambio di utensili (per esempio lame, punte e comunque utensili di consumo) staccare sempre la spina dalla presa di corrente.

15 Non lasci sull'apparecchio chiavi di servizio-Prima di utilizzare l'utensile accertarsi che eventuali chiavi di servizio siano tolte.

16 Eviti avviamenti accidentali-Prima di inserire la spina nella presa di corrente accertarsi sempre che l'interruttore sia in posizione di riposo.

17 Non utilizzare la macchina all'aperto-La macchina deve essere utilizzata all'interno e in locali bene illuminati.

18 fare sempre attenzione sul lavoro-Durante una qualsiasi lavorazione non lasciarsi distrarre. Una distrazione potrebbe provocare un incidente. Nel caso di più persone sul luogo di lavoro si raccomanda di tenere una opportuna distanza dall'operatore e dalla macchina.

19 controlli che l'utensile non sia danneggiato-Prima di usare l'apparecchio controllare attentamente l'efficienza e il perfetto funzionamento dei dispositivi di sicurezza e delle parti eventualmente danneggiate. Controlli il funzionamento delle parti mobili, che non siano bloccate, che non vi siano parti rotte, che tutte le altre parti siano state montate in modo giusto, e che tutte le altre condizioni che potrebbero influenzare il regolare funzionamento dell'apparecchio siano ottimali. Dispositivi di sicurezza o parti danneggiate devono essere riparati o sostituiti da un centro assistenza qualora nelle istruzioni d'uso non siano date indicazioni diverse.

20 Attenzione-Per la sua sicurezza usi soltanto utensili ed accessori riportati nelle istruzioni d'uso o offerti negli appositi cataloghi. L'uso di accessori o utensili di consumo diversi o comunque non raccomandati nelle istruzioni d'uso o catalogo, possono provocare incidenti.

21 Far riparare gli utensili da personale esperto-Questo apparecchio elettrico è conforme alle vigenti norme di sicurezza. La riparazione di utensili elettrici deve essere eseguita esclusivamente da centri di assistenza autorizzati.

CONSERVI BENE LE PRESENTI RACCOMANDAZIONI

EUROCEM S.R.L. LA RINGRAZIA DI AVERE ACQUISTATO UN PRODOTTO DELLA SUA GAMMA E LA INVITA ALLA LETTURA DEL PRESENTE LIBRETTO.

ALL'INTERNO TROVERA' TUTTE LE INFORMAZIONI NECESSARIE PER UN CORRETTO UTILIZZO DELLA MACCHINA ACQUISTATA, SI PREGA PERTANTO L'UTENTE DI SEGUIRE ATTENTAMENTE LE AVVERTENZE CONTENUTE E DI LEGGERLO IN OGNI SUA PARTE.

SI PREGA INOLTRE DICONSERVARE IL LIBRETTO IN LUOGO ADATTO A MANTENERLO INALTERATO.

IL CONTENUTO DI QUESTO MANUALE PUO' ESSERE MODIFICATO SENZA PREAVVISO, NE' ULTERIORI OBBLIGHI, AL FINE DI INCLUDERE VARIAZIONI E MIGLIORAMENTI ALLE UNITA' GIA' INVIATE.

È VIETATA LA RIPRODUZIONE O LA TRADUZIONE DI QUALSIASI PARTE DI QUESTO LIBRETTO SENZA, PREAVVISO SCRITTO DEL PROPRIETARIO.

NON UTILIZZARE LA MACCHINA PER SCOPI DIVERSI RISPETTO A QUELLI PER I QUALI È STATA PROGETTATA.

IN CASO DI DEMOLIZIONE ATTENERSI ALLE NORMATIVE VIGENTI NEL PAESE IN CUI SI ESEGUE QUESTA OPERAZIONE.

INDICE

1.0	CARATTERISTICHE TECNICHE
2.0	DISPOSITIVI DI COMANDO
3.0	INDICAZIONI GENERALI RELATIVE ALLA MACCHINA
4.0	MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA
	4.1 INSTALLAZIONE
	4.2 COLLEGAMENTO ELETTRICO
5.0	MOVIMENTAZIONE
6.0	INDICAZIONI RELATIVE ALL'USO DELLA MACCHINA
7.0	MANUTENZIONE PERIODICA DA PARTE DELL'OPERATORE:
	7.1 CAVO DI ALIMENTAZIONE
	7.2 LUBRIFICAZIONE
	7.3 SOSTITUZIONE FILTRO
	7.4 PULIZIA
8.0	INCONVENIENTI-RIMEDI
9.0	ACCESSORI
10.0	ALLEGATI
	10.1 COMPLESSIVO CON ELENCO RICAMBI
	10.2 SCHEMA ELETTRICO
	10.3 MARCHI E CERTIFICAZIONI
	10.4 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	220V.	110V.
MOTORIDUTTORE		AD INGRANAGGI	AD INGRANAGGI
POMPA PER VUOTO		A SECCO	A SECCO
POTENZA ASSORBITA	WATT	140	280
CORRENTE ASSORBITA	AMPERE	0.75	1.5
N°DI GIRI SPATOLA	GIRI/MIN.	400	400
GRADO DI VUOTO	BAR	0.85	0.85
DIMENSIONI INGOMBRO	mm	220X160x300 con supp.muro/615H con supporto tavolo	220X160x300 con supp.muro/615H con supporto tavolo
PESO	Kg.	8,5 con supporto muro 10 con supporto tavolo	8,5 con supporto muro 10 con supporto tavolo

2.0 DISPOSITIVI DI COMANDO

1 INTERRUTTORE DI ACCENSIONE: È L'INTERRUTTORE CHE DA' TENSIONE ALLA MACCHINA.

2 PORTAFUSIBILE: ESSO CONTIENE IL FUSIBILE CHE PROTEGGE LA PARTE ELETTRICA DEL MISCELATORE.

3 PULSANTE DI ACCENSIONE POMPA VUOTO: AZIONANDO QUESTO PULSANTE SI ACCENDE LA POMPA DEL VUOTO. ESSO SERVE ANCHE PER IL SUO SPEGNIMENTO.

4 PULSANTE ACCENSIONE MOTORE: AZIONANDO QUESTO PULSANTE SI ACCENDE IL MOTORE CHE TRASMETTE IL MOVIMENTO ALLA SPATOLA DI MISCELAZIONE. ESSO SERVE ANCHE PER LO SPEGNIMENTO.

5 PULSANTE PER LA SELEZIONE DEI SECONDI NEL TEMPO DI MISCELAZIONE.

6 PULSANTE PER LA SELEZIONE DEI MINUTI NEL TEMPO DI MISCELAZIONE.

7 VUOTOMETRO CHE INDICA IL GRADO DI VUOTO RAGGIUNTO ALL'INTERNO DELLA TAZZA.

8 VOLVOLA: IL SUO AZIONAMENTO IMMETTE ARIA NEL CIRCUITO PNEUMATICO PERMETTENDO LA DISCESA DELLA TAZZA.

9 DISPLAY PER LA VISUALIZZAZIONE DEI TEMPI DI MISCELAZIONE.

3.0 INDICAZIONI GENERALI RELATIVE ALLA MACCHINA.

QUESTO MISCELATORE È COSTITUITO DA UNA CARCASSA IN LAMIERA VERNICIATA A POLVERI SULLA QUALE VENGONO FISSATI SEGUENTI GRUPPI PRINCIPALI:

POMPA PER VUOTO: È UNA POMPA A PISTONE FUNZIONANTE A SECCO CHE NON RICHIEDE NESSUN TIPO DI MANUTENZIONE.

MOTORIDUTTORE: È UN TIPO DI MOTORIDUTTORE AD INGRANAGGI, ANCH'ESSO NON RICHIEDE NESSUN TIPO DI MANUTENZIONE.

IMPIANTO ELETTRICO: COMPRENDE INTERRUTTORI E TIMER.

CIRCUITO PNEUMATICO: ESSO HA IL COMPITO DI COLLEGARE LA POMPA DEL VUOTO ALLA TAZZA DI MISCELAZIONE.

TAZZA DI MISCELAZIONE: È LA PARTE SOGGETTA A MAGGIORE USURA DI TUTTA LA MACCHINA, SI CONSIGLIA QUINDI DOPO L'UTILIZZO DI RIPULIRLA CON CURA DA RESIDUI DI GESSO O RIVESTIMENTO.

ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO VI È UN FILTRO CHE PROTEGGE LA POMPA FILTRANDO L'ARIA ASPIRATA. ESSO DEVE ESSERE SOSTITUITO PERIODICAMENTE ALMENO OGNI 2000 CICLI DI LAVORO E COMUNQUE OGNI QUALVOLTA SE NE DEDUCA UN SUO MALFUNZIONAMENTO. (VEDI PUNTO 7.3)

4.0 MESSA IN SERVIZIO DELLA MACCHINA.

4.1 INSTALLAZIONE.

LIBERARE LA MACCHINA DALL'IMBALLO ESTRAENDOLA DAL LATO SUPERIORE APRIBILE.

CONTROLLARE ALL'ATTO DEL RICEVIMENTO CHE TUTTI I COMPONENTI DELLA MACCHINA SIANO INTEGRI, IN CASO

CONTRARIO CONTATTARE IMMEDIATAMENTE IL RIVENDITORE.

SCEGLIERE PER IL MISCELATORE UNA POSIZIONE STABILE IN AMBIENTE BENE ILLUMINATO E ASCIUTTO, PREVEDENDO AI LATI ALMENO 30 cm DI SPAZIO LIBERO.

FISSARE IL MISCELATORE A PARETE UTILIZZANDO LE APPOSITE STAFFE (PART. A DI FIG.1).

LA MACCHINA È ORA PRONTA PER LAVORARE.

NON DISPERDERE L'IMBALLO NELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE, MA CONSERVARLO PER SUCCESSIVE MOVIMENTAZIONI.

4.2 COLLEGAMENTO ELETTRICO.

PRIMA DI COLLEGARLA ACCERTARSI CHE LA TENSIONE DI ESERCIZIO INDICATA SULLA TARGHETTA CORRISPONDA A QUELLA DELLA RETE, E CHE QUESTA SIA MUNITA DI FILO DI TERRA. COLLEGARE LA SPINA ESTREMALE DEL CAVO ELETTRICO VOLANTE, PROVENIENTE DALLA MACCHINA, ALL'APPOSITA PRESA. EFFETTUARE QUESTA OPERAZIONE AD INTERRUTTORE GENERALE APERTO. L'ALIMENTAZIONE DELLA MACCHINA DEVE ESSERE EFFETTUATA SECONDO LE ISTRUZIONI DELL'EUROCEM CHE PERO' NON È RESPONSABILE DEL COLLEGAMENTO. IL CAVO DI ALIMENTAZIONE FORNITO È DEL TIPO H05 CON SEZIONE ADEGUATA ALLA MASSIMA CORRENTE ASSORBITA (INDICATA NELLE CARATTERISTICHE TECNICHE).

IL CAVO IN DOTAZIONE HA UNA LUNGHEZZA PARI A 2 METRI. NEL CASO DI UTILIZZO DI PROLUNGHE, VERIFICARE CHE:
-LA SEZIONE DEL CAVO SIA COORDINATA CON LA SUA LUNGHEZZA E CHE SIA DI SEZIONE ALMENO PARI A QUELLA DEL CAVO DI COLLEGAMENTO.
-LA COLLOCAZIONE DEL CAVO NON POSSA DARE LUOGO A DANNEGGIAMENTI DI ALCUN TIPO.
-IL PUNTO DI COLLEGAMENTO ALLA FONTE DI ENERGIA ELETTRICA GARANTISCA L'ESISTENZA DI TUTTE LE PROTEZIONI NECESSARIE IN BASE ALLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA.

5.0 MOVIMENTAZIONE.

CONSERVARE L'IMBALLO DELLA MACCHINA CHE POTRA' TORNARE UTILE QUAL'ORA LA SI DOVESSE TRASPORTARE IN UN DIVERSO LUOGO DI LAVORO.
IN TAL CASO SEGUIRE LE OPERAZIONI SOTTO ELENCAE.
A) SPEGNERE LA MACCHINA, SCOLLEGARE IL CAVETTO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA DI CORRENTE E SUCCESSIVAMENTE STACCARLO DALLA MACCHINA.
B) RIPORRE IL MACCHINARIO E TUTTI I SUOI ACCESSORI, ISOLATI SINGOLARMENTE, NEL CARTONE FRAPPONENDO I PARTICOLARI CON MATERIALE MORBIDO E ANTIURTO.
C) INSERIRE INFINE IL LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE, QUINDI ULTIMARE L'IMBALLO E CHIUDERE LA SCATOLA.

6.0 INDICAZIONI RELATIVE ALL'USO DELLA MACCHINA.

L'OPERATORE DEVE POSIZIONARSI FRONTALMENTE ALLA MACCHINA IN MODO DA TRATTENERE CON LA MANO DESTRA LA TAZZA (PART.C-D DI FIG.1), MENTRE CON LA SINISTRA DEVE AZIONARE I COMANDI POSTI SUL FRONTALE DELLA MACCHINA (PART.3-4-7 DI FIG.1).

PER QUANTO RIGUARDA L'UTILIZZO SI CONSIGLIA DI SEGUIRE IN ORDINE CRONOLOGICO LE SEGUENTI OPERAZIONI:

- 1) ACCENDERE LA MACCHINA AZIONANDO L'INTERRUTTORE DI ACCENSIONE (PART.1 DI FIG.1)
- 2) SELEZIONARE I TEMPI DI MISCELAZIONE IN BASE AL MATERIALE SCELTO. (PART.5-6 DI FIG. 1)
- 3) INSERIRE IL MATERIALE ED IL LIQUIDO, NELLE GIUSTE DOSI, DENTRO ALLA TAZZA, QUINDI RICHIUDERLA COL SUO COPERCHIO-SPATOLA (PART.C DI FIG.1).
- 4) ACCENSIONE POMPA DEL VUOTO TRAMITE AZIONAMENTO PULSANTE 3 DI FIG.1.
- 5) INSERIRE IL COMPLESSO TAZZA E RELATIVO COPERCHIO NELL'ATTACCO (PART.B DI FIG.1) POSTO NELLA PARTE SOTTOSTANTE IL MISCELATORE, NEL CASO IN CUI NON SI INCONTRI SUBITO LA POSIZIONE DI INNESTO RUOTARE LEGGERMENTE LA TAZZA FINO AD INNESTARLA.
- 6) SPINGERE LEGGERMENTE LA TAZZA VERSO L'ALTO PER AIUTARE LE GUARNIZIONI A FARE TENUTA.
- 7) NON APPENA L'INDICATORE DEL GRADO DI VUOTO (PART.8 DI FIG.1) SUPERA IL VALORE DI -0.4 BAR SULLO STRUMENTO, POSSIAMO LASCIARE LA TAZZA CHE RESTERA' ATTACCATA AL SUPPORTO PER EFFETTO DEL VUOTO.

8) INIZIARE LA FASE DI MISCELAZIONE PREMENDO IL PULSANTE 4 DI FIG. 1

IMPORTANTE: ATTENDERE SEMPRE CHE LA POMPA ABBIAGGIUNTO IL MASSIMO GRADO DI VUOTO PRIMA DI INIZIARE LA MISCELAZIONE.

9) TRASCORSO IL TEMPO DI MISCELAZIONE IMPOSTATO LA SPATOLA SI FERMA. IL SEGNALE SONORO AVVERTE CHE LA MISCELAZIONE IN ASSENZA DI ARIA È AVVENUTA.

10) PREMERE IL PULSANTE DI SPEGNIMENTO DELLA POMPA PER VUOTO (PART.3 DI FIG.1), QUINDI AFFERRARE PRIMA LA TAZZA (PART.C-D DI FIG.1) E POI AZIONARE LA VALVOLA PNEUMATICA (PART.9 DI FIG.1) CHE LA FARA' SCENDERE.

ATTENZIONE: NON AZIONARE MAI LA VALVOLA PNEUMATICA (PART.9 DI FIG.1) DURANTE LA FASE DI LAVORO, IN QUANTO LA TAZZA CADREBBE A TERRA.

IMPORTANTE: NEL CASO IN CUI VENGA INTERROTTA LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA AL MACCHINARIO DURANTE LA FASE DI LAVORO. ESSO SI ARRESTA AZZERANDO I TEMPI DI MISCELAZIONE. L'OPERATORE IN TAL CASO DEVE COMUNQUE TOGLIERE LA TAZZA NEL PIU' BREVE TEMPO POSSIBILE.

7.0 MANUTENZIONE PERIODICA DA PARTE DELL'OPERATORE.

TUTTE LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE DEVONO ESSERE EFFETTUATE A MACCHINA FERMA, SCOLLEGATA DALL'ALIMENTAZIONE.

7.1 CAVO DI ALIMENTAZIONE.

CONTROLLARE PERIODICAMENTE LE CONDIZIONI DEL CAVO DI CORRENTE.
SE DANNEGGIATO FARLO SOSTITUIRE DA PERSONALE QUALIFICATO.

7.2 LUBRIFICAZIONE.

CONTROLLARE PERIODICAMENTE LA SCORREVOLEZZA DI ROTAZIONE DELLA SPATOLA RISPETTO AL COPERCHIO (PART.C DI FIG.1) DELLA TAZZA.PUO' CAPITARE CHE PER L'INFILTRAZIONE DI MATERIALE ESTERNO ESSA TENDA AD INDURIRSI, IN TAL CASO SMONTARLA SVITANDO IL DADO SUPERIORE.

QUINDI PULIRE E LUBRIFICARE CON OLIO, INFINE RIMONTARE IL TUTTO E VERIFICARE L'EFFICACIA DELL'INTERVENTO.

È BUONA NORMA INUMIDIRE CON OLIO LE GUARNIZIONI O.R. SIA DELLA TAZZA CHE DELL'ATTACCO.

NON È NECESSARIA NESSUNA OPERA DI LUBRIFICAZIONE SULLE PARTI INTERNE AL MISCELATORE.

7.3 SOSTITUZIONE FILTRO

QUESTA OPERAZIONE È NECESSARIA CHE VENGA ESEGUITA PERIODICAMENTE DA PERSONALE QUALIFICATO ALMENO UNA VOLTA OGNI 2000 CICLI O COMUNQUE SEMPRE QUAL'ORA CI SI ACCORGA DI UN MALFUNZIONAMENTO IN TAL SENSO DELLA MACCHINA. AD ESEMPIO QUANDO LA MACCHINA PUR SEGNALANDO UNA BUONA DEPRESSIONE AL VUOTOMETRO FATICA A TRATTENERE LA TAZZA.

7.4 PULIZIA.

MANTENERE IN ORDINE E BEN PULITA LA MACCHINA.
È INOLTRE MOLTO IMPORTANTE PULIRE SCRUPolosAMENTE OGNI VOLTA LA TAZZA DEL MISCELATORE SENZA LASCIARVI RESIDUI DI MATERIALE ALL'INTERNO.

8.0 INCONVENIENTI-CAUSE-RIMEDI

TUTTE LE OPERAZIONI VANNO SVOLTE A MACCHINA SCOLLEGATA.
NON ESEGUIRE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE, REGOLAZIONI O RIPARAZIONI CHE NON SIANO INDICATE NEL PRESENTE LIBRETTO USO E MANUTENZIONE, NEL CASO DI NECESSITA' CONTATTARE LA NOSTRA ASSISTENZA TECNICA.

INCONVENIENTI	CAUSE	RIMEDI
LA MACCHINA NON SI ACCENDE	NON ARRIVA CORRENTE ALLA MACCHINA	VERIFICARE CHE IL CAVO DI COLLEGAMENTO TRA LA MACCHINA E LA RETE ELETTRICA SIA INSERITO CORRETTAMENTE NELLE RELATIVE PRESE
LA SPATOLA NON GIRA LIBERAMENTE NEL COPERCHIO	DEL MATERIALE ESTERNO SI È INFILTRATO TRA LE DUE SUPERFICI DEL PERNO E DELLA SUA SEDE.	SMONTARE LA SPATOLA, PULIRE E LUBRIFICARE PERNO POI RIMONTARE.
IL MISCELATORE FATICA INIZIALMENTE A TRATTENERE LA TAZZA (IL VUOTOMETRO NON SEGNA LA DEPRESSIONE)	LE GUARNIZIONI O.R. POSTE SU COPERCHIO TAZZA E ATTACCO MISCELATORE SONO SPORCHE E SECCHIE, PERTANTO NON FANNO TENUTA	PULIRE BENE DA RESIDUI DI MATERIALE QUINDI UNGERE LEGGERMENTE CON OLIO. PULIRE ALTRETTANTO BENE LE SUPERFICI SU CUI LAVORANO GLI O.R. SE LE GUARNIZIONI SONO ROVINATE SOSTITUIRLE (RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO).
IL MISCELATORE PUR FUNZIONANDO NON TRATTIENE LA TAZZA	FILTRO INTASATO E OSTRUITO	SOSTITUZIONE FILTRO (RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO)
	PRESENZA DI INFILTRAZIONE DI ARIA NEL CIRCUITO PNEUMATICO	RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO

9.0 ACCESSORI

ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- CAVETTO ALIMENTAZIONE CON PRESA EN 60320-C13 E SPINA SCUKO CEE-7 VII.
- TAZZA DA 450 C.C. COMPLETA DI COPERCHIO E SPATOLA.
- CHIAVE A BRUGOLA DI 5 M.M.

ACCESSORI DISPONIBILI A RICHIESTA:

- TAZZA DA 2000 C.C. COMPLETA DI COPERCHIO E SPATOLA
- TAZZA DA 1000 C.C. COMPLETA DI COPERCHIO E SPATOLA
- TAZZA DA 200 C.C. COMPLETA DI COPERCHIO E SPATOLA.
- N°1 STAFFA PER L'INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO A MURO

10.0 ALLEGATI

10.1 COMPLESSIVO CON ELENCO RICAMBI.

10.2 SCHEMA ELETTTRICO.

10.3 MARCHI E CERTIFICAZIONI.

IL SEGUENTE MODELLO E' STATO ESAMINATO SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA CEE/89392 E SUCCESSIVE MODIFICHE.

L'IDONEITA' È PUBBLICIZZATA DALL'APPOSIZIONE DELLA TARGHETTA RAFFIGURATA

IN FIGURA CON MARCHIO CE SULLA MACCHINA E DALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CHE ACCOMPAGNA IL SEGUENTE LIBRETTO.

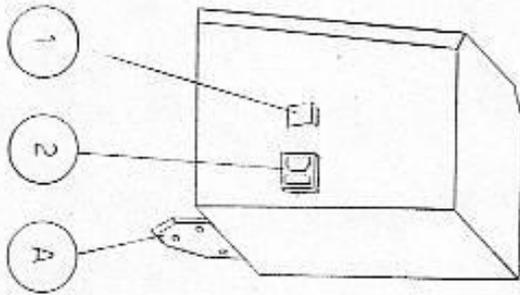
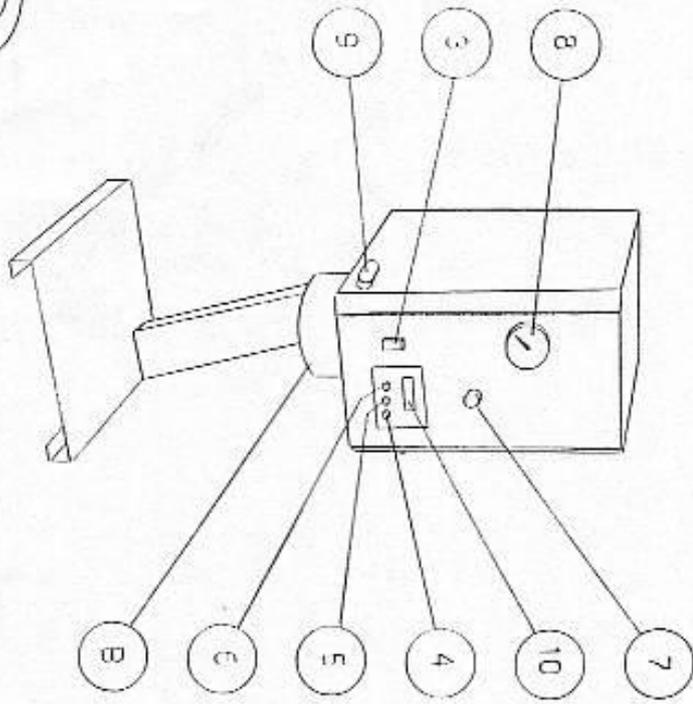
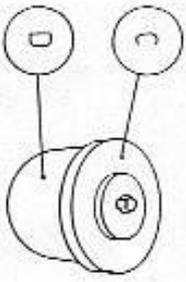
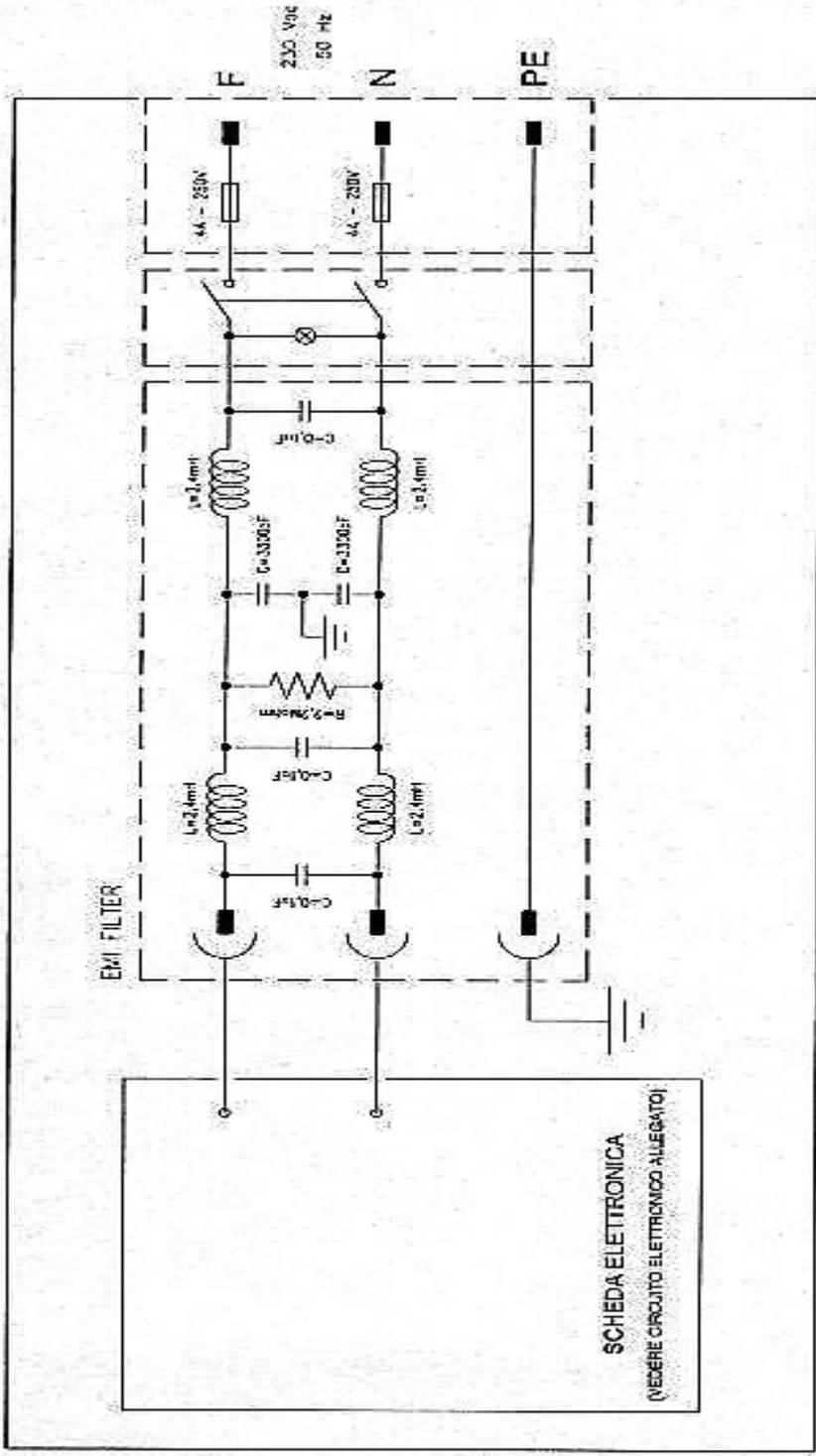


FIG. 1

A 0 1 2 3 4 5 6 7 B

CARPENTERIA MACCHINA



SCHEDA ELETTRONICA
(VEDERE CIRCUITO ELETTRONICO ALLEGATO)

Parametri	Condizioni Prova Strumentale		Prova Strumentale (standard)
	Resistenza inserita Ultrasuoni dispersivi	Resistenza inserita Ultrasuoni inseriti	
Tensione di alimentazione (V)	230	230	230
Frequenza (Hz)	50	50	50
Corrente assorbita (A)	1,90	0,92	0,05
Potenza Assorbita (W)	435	211	14