



## LINEA DI LAVAGGIO AUTOMATICO AD ULTRASUONI KOMBI 24/4M A



### Applicazioni e Produttività:

La linea di lavaggio KOMBI 24/4M A è stata progettata e realizzata per il lavaggio in svariati settori: automotive, orologeria, aeronautica, medica, meccanica generale e di precisione.

L'impianto è un multi vasca automatico con carico e scarico direttamente all'interno della carenatura, con una dimensione contenuta in termini di ingombro esterno.

MEG ha progettato e costruito questa macchina per il lavaggio e l'asciugatura di particolari in metallo. L'impianto si compone in una vasca di lavaggio ad ultrasuoni, una di risciacquo in acqua di rete, una di risciacquo in acqua demineralizzata con ultrasuoni ed una stazione finale di asciugatura.

I pezzi da lavare vengono posizionati su apposito cesto e vengono immersi nelle vasche tramite un robot a 2 assi che risponderà al processo automatico di lavaggio, risciacquo e asciugatura impostato dall'operatore, in base alle esigenze dei pezzi da lavare.

Il KOMBI 24/4M A è protetto da una carenatura parziale con porte a scorrere che, oltre alla visibilità del ciclo di lavaggio, consentono la protezione degli organi in movimento ed un agevole accesso all'interno della macchina, soprattutto per la manutenzione.



MEG S.r.l.

Via Rometta 13G 35018 S. Martino di Lupari PD Tél +39 049/9461165 – 6 Fax +39 049/0461133

e-mail [megpd@tin.it](mailto:megpd@tin.it)

Via Marconi 9 20090 Trezzano S/N MI Tel +39 02/48402954 – e-mail [megmi@tin.it](mailto:megmi@tin.it)

web – [www.meg.it](http://www.meg.it)



### Caratteristiche principali:

- ✓ Costruzione totale delle vasche in acciaio inox AISI 304;
- ✓ Vasche Ultrasuoni insonorizzate con antivibranti;
- ✓ Collettore di carico e scarico acqua;
- ✓ Valvole di scarico vasche direttamente sul pianale, attivabili dal fronte macchina;
- ✓ Pistola manuale per lavaggio/risciacquo vasche;
- ✓ Sistema di controllo di livello ed elettrovalvola di riempimento/rinnovo su vasche di lavaggio e risciacquo;
- ✓ Potenza ultrasuoni impostabile da pannello operatore associabile alla ricetta pre-impostata;
- ✓ Demineralizzatore;
- ✓ Coperchio automatico su vasca di lavaggio ad ultrasuoni e forno di asciugatura;
- ✓ ROBOT TA 10/2;
- ✓ Postazione di carico/scarico dei cesti all'interno della carenatura;
- ✓ Carenatura parziale con porte scorrevoli;
- ✓ Armadio di comando con schermo tattile a colori di controllo e programmazione;
- ✓ Macchina montata su ruote con catino di contenimento integrato.

