



MAGMA
macchine

www.magmamacchine.it

MS MACCHINA AD ALTA PRESSIONE PER RESINE BICOMPONENTI

**RAPPORTO
VARIABLE**

ISOLAMENTO TERMICO

IMPERMEABILIZZAZIONE

RIVESTIMENTO



La macchina MS dosa, miscela ed eroga ad alta pressione, adottando come standard teste di miscelazione autopulenti.

Nasce dalla nostra esperienza diretta nel campo dello spruzzo, colata ed iniezione di materiali bicomponenti; si propone quindi come una soluzione pensata e realizzata per rendere pratico e produttivo il lavoro dell'operatore finale.

È una macchina estremamente versatile, adatta a diversi campi d'utilizzo: schiume espanse rigide e flessibili, adesivi, prodotti caricati, coating con elastomeri, poliurea e RIM.

Dimensioni ridotte, affidabilità elevata (qualità di tutta la componentistica utilizzata), sistema di movimentazione idraulico, sono i punti di forza che permettono uno standard di lavoro di alto livello unito ad una particolare maneggevolezza.

L'attrezzatura è dotata di tutti i dispositivi utili a lavorare in sicurezza proteggendo la macchina e l'operatore.

Affidabile, economica, massima produttività.

- ➔ **RISPARMIO ENERGETICO**
- ➔ **FACILE E RIDOTTA MANUTENZIONE**
- ➔ **PRESSIONI E TEMPERATURE DI LAVORO OTTIMIZZATE**
- ➔ **RIDUZIONE DELL'OVERSPRAY**
- ➔ **SENZA POMPE DI LANCIO**

PU1UP
Polyurethane **EXTRA LIFE**

SCHIUME ESPANSE RIGIDE E FLESSIBILI

POLIUREA

RIM

ADESIVI

PRODOTTI CARICATI

ELASTOMERI

| MODELLO | DIMENSIONI mm | PORTATA Kg/max | PESO Kg |
|----------|------------------|-------------------|------------|
| > MS K03 | 1200x1550x800 | 3 | 290 |
| > MS K06 | 1200x1550x800 | 6 | 310 |
| > MS K09 | 1200x1550x800 | 9 | 320 |
| > MS K12 | 1200x1700x800 | 12 | 340 |
| > MS K15 | 1200x1700x800 | 15 | 350 |
| > MS K18 | 1200x1700x800 | 18 | 370 |
| > MS K20 | 1200x1700x800 | 20 | 380 |

TESTA DI MISCELAZIONE HMG

Sistema di attuazione pneumatico
Attivazione manuale
Autopulente ad aria
Camera di miscelazione lavabile anche con fluidi
Erogazione multifunzione* (spruzzo, colata, iniezione)
Facile manutenzione e sostituzione parti
* tramite speciali adattatori

MOVIMENTAZIONE E POMPANTI

Pompe volumetriche ad alta pressione
Rapporto di miscelazione variabile con facilità
Componenti aspirati direttamente dai fusti
Verifica del rapporto semplice e diretta
Movimento oleodinamico
Pressione di lavoro fino a 150 bar

RISCALDAMENTO COMPONENTI

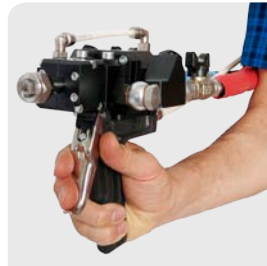
Riscaldamento indipendente per ciascun componente
Tramite scambiatori in linea (potenza in funzione della portata)
Gestione temperature sul Pannello di Controllo per singolo componente

TUBAZIONI

Ad alta pressione
Lunghezza fino 90 m, Set standard da 15-30-45-60-90 m
Diametri tubazioni differenti in funzione delle portate
Sistema elettrico a bassa tensione per il mantenimento della temperatura dei componenti anche alla massima portata

SICUREZZA

Dispositivi di fermo macchina automatici in caso di anomalia
Protezioni per le parti meccaniche
Protezioni per le parti elettriche
Rilevatori di pressione digitali con separatore
3 stadi di filtraggio (pescaggio, in linea, in testa) delle materie prime per la massima affidabilità



1. Testa di miscelazione HMG



2. Pompe volumetriche ad alta pressione



3. Scambiatore di calore e filtro



4. Pressostato con separatore

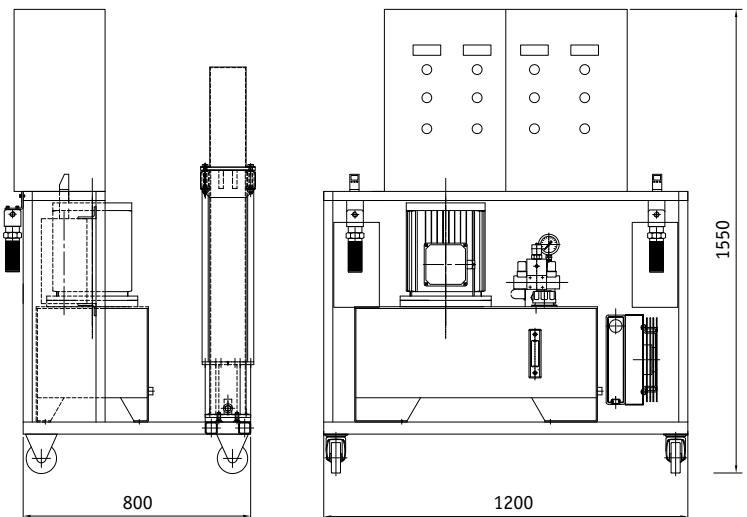


5. Spruzzo di schiuma (applicazione sottotetto PUR)



6. Rivestimento a spruzzo (applicazione Poliurea)

MS K09 CONFIGURAZIONE STANDARD



REFERENTE PER LA VOSTRA AREA

MAGMA MACCHINE srl

Via dell'Artigianato, 9/11 | 28043 Bellinzago Novarese (NO) | ITALY

Tel. +39 0321 986637 | Fax +39 0321 987322

www.magmamacchine.it | info@magmamacchine.it