



Machines et lignes de production pour la mise en œuvre des **Polyuréthanes et Résines bi-composants**

INGÉNIERIE ET PRODUCTION DE MACHINES SPÉCIALES

www.magmamachine.it

PU¹UP
Polyurethane **EXTRA LIFE**

Hot Spray

PROJECTION ET COULÉE POUR L'ISOLATION THERMIQUE, ÉTANCHÉITÉ ET REVÊTEMENT

› MOUSSE POLYURÉTHANE RIGIDE ET SOUPLE › RÉSINES POLYURÉES › COMPOSITES › ÉLASTOMÈRES › ADHÉSIFS



INDUSTRY 4.0 READY

Également disponibles en version « standard » sans dispositif « 4.0 »

MS e+

- ✓ MACHINE HYDRAULIQUE
- ✓ HAUTE PRESSION
- ✓ RAPPORT VARIABLE
- ✓ RMM (Remote monitoring & managing)
- ✓ rapports de travail avancés
- ✓ télé-assistance
- ✓ température et pressions de travail optimisées
- ✓ consommation et maintenance réduites



MS-LC e+

- ✓ MACHINE HYDRAULIQUE
- ✓ HAUTE PRESSION
- ✓ RAPPORT FIXE
- ✓ RMM (Remote monitoring & managing)
- ✓ rapports de travail avancés
- ✓ télé-assistance
- ✓ température et pressions de travail optimisées
- ✓ consommation et maintenance réduites



M-Skin

- ✓ MACHINE HYDRAULIQUE
- ✓ HAUTE PRESSION
- ✓ RAPPORT FIXE
- ✓ température et pressions de travail optimisées
- ✓ consommation et maintenance réduites

Production blocs en discontinu

LIGNE COMPLÈTE DE BLOCS POLYURÉTHANES

› MOUSSE RIGIDE › MOUSSE SOUPLE › MOUSSE PHÉNOLIQUE



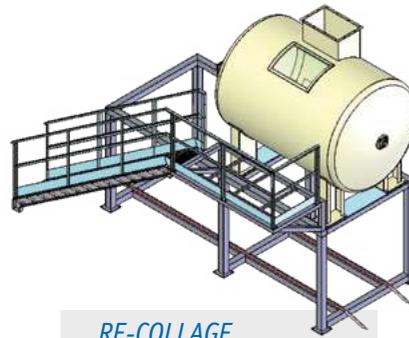
MB

- ✓ AUCUNE LIMITE SUR LE NOMBRE DE LIGNE « COMPOSANTS »
- ✓ DOSAGE PAR CYLINDRE PNEUMATIQUE OU GESTION ÉLECTRIQUE DES POMPES
- ✓ SYSTÈME CARRÉ
- ✓ remplissage automatique des réservoirs
- ✓ solvant non nécessaire
- ✓ installation aisée

Agglomérés

INSTALLATION DE RÉSINE POUR RECYCLAGE

› MORCEAUX DE MOUSSE SOUPLE › GRANULÉS CAOUTCHOUC



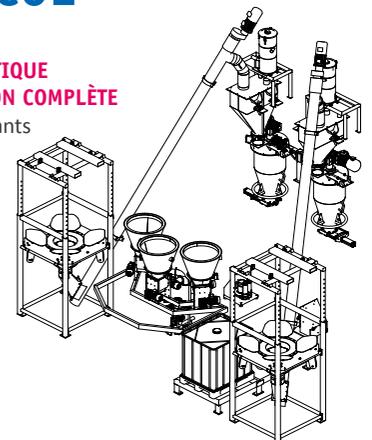
RE-COLLAGE



ENROBAGE RÉSINE GRANULÉS

MR-C01 & MR-C02

- ✓ HAUTE PRODUCTIVITÉ
- ✓ PROCESS COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUE
- ✓ POSSIBILITÉ DE PERSONNALISATION COMPLÈTE
- ✓ contrôle électroniques des composants
- ✓ possibilité de changement de couleurs
- ✓ résine avec granulés caoutchouc (resin tapping, resin finish)
- ✓ large gamme de débits



Moyenne et basse pression

MACHINES DE DOSAGE ET DE MISE EN ŒUVRE

› MOUSSE POLYURÉTHANE RIGIDE ET SOUPLE › ADHÉSIFS › ÉLASTOMÈRES › RÉSINES CHARGÉES › RÉSINE DE COULÉE › COMPOSITES



ME

- ✓ BASSE PRESSION
- ✓ MISE EN ŒUVRE PAR COULÉE ET PROJECTION
- ✓ MÉLANGE STATIQUE ET DYNAMIQUE
- ✓ rapport fixe ou rapport variable
- ✓ large gamme de rapport de mélange
- ✓ pompe à engrenage avec variateur de fréquence
- ✓ capteurs de débits
- ✓ recyclage permanent jusqu'à la tête de mélange
- ✓ débit de 0.15 à 12 kilos par minute
- ✓ maintenance réduite



MP & MP-TR

- ✓ MOYENNE PRESSION
- ✓ RÉSINES BI-COMPOSANTES ET RÉSINES CHARGÉES
- ✓ IDÉAL AUSSI POUR LA DISTRIBUTION SOUS-VIDE
- ✓ rapport variable
- ✓ pompe à engrenage avec variateur de fréquence
- ✓ capteurs de débits
- ✓ recyclage permanent
- ✓ débit de 0.3 à 15 Kg par minute
- ✓ Pression 40 bars au mélangeur (MP-TR)
- ✓ maintenance réduite



MC

- ✓ BASSE PRESSION
- ✓ QUANTITÉ PAR COUP
- ✓ COULÉE DE RÉSINE
- ✓ rapport fixe ou rapport variable
- ✓ large gamme de rapport de mélange
- ✓ dosage par cylindre et piston plongeur
- ✓ réservoir pressurisé ou prédisposé pour le vide
- ✓ intégration sur ligne
- ✓ quantité de dépose sur demande
- ✓ maintenance réduite

Projection et coulée

LIGNE DE PRODUCTION POUR LE DOSAGE ET LA MISE EN ŒUVRE DES COLLES ET RÉSINES BI-COMPOSANTS

› ADHÉSIFS › MOUSSE POLYURÉTHANE RIGIDE ET SOUPLE › PRODUIT COMPACT RIGIDE OU ÉLASTOMÉRIQUE › MOUSSE PIR



MGP1

- ✓ HAUTE, BASSE OU MOYENNE PRESSION
- ✓ DISTRIBUTION ADHÉSIFS, COLLES, MOUSSES, ÉLASTOMÈRES
- ✓ MONO OU BI-COMPOSANTS
- ✓ pompe à engrenages ou à piston
- ✓ réservoirs thermo régulés ou refroidis
- ✓ translation de la tête à la demande
- ✓ ligne recirculation des composants
- ✓ débit sur demande
- ✓ pour lignes de Panneaux en continu et discontinu



MGP2

- ✓ MOYENNE PRESSION
- ✓ DISTRIBUTION ADHÉSIFS, COLLES, MOUSSES, ÉLASTOMÈRES
- ✓ MONO OU BI-COMPOSANTS
- ✓ pompe à engrenage avec variateur de fréquence
- ✓ réservoirs thermo régulés ou refroidis
- ✓ traverse de 1200 / 1700 mm avec double bras
- ✓ ligne recirculation des composants
- ✓ débit sur demande
- ✓ pour lignes de Panneaux en continu et discontinu

DPR



- ✓ DISTRIBUTEUR DE PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR MOUSSE PIR
- ✓ DISTRIBUTION UNIFORME COUVRANT LA SURFACE
- ✓ MONO OU BI-COMPOSANTS
- ✓ groupe de dosage haute précision
- ✓ débit de 200 à 700 cc (par ligne)
- ✓ ligne recirculation des composants
- ✓ 3 implantations possibles (simple bras, double bras, et portique)
- ✓ pour lignes de Panneaux Sandwiches en continu



Machines et lignes de production pour la mise en œuvre des Polyuréthanes et Résines bi-composants

De la production des blocs polyuréthanes pour l'industrie des matelas, en passant par l'isolation par projection de mousse polyuréthane l'étanchéité, la scénographie, l'industrie nautique, la production de filtres, la consolidation de ballasts ferroviaires, la production de panneaux sandwichs isothermes, production de panneaux d'insonorisation, jusqu'à la production d'unités de blocs d'agglomérés colorés, MAGMA conçoit et fabrique vos matériels de mise en œuvre.



Ingénierie et production de machines spéciales

Fiabilité, étude personnalisée, service : trois mots clés qui déterminent nos process de fabrication de nos matériels. Toutes nos installations sont conçues et réalisées pour satisfaire vos exigences tout en vous garantissant le bon accomplissement de vos productions.



Le partenaire idéal

Notre mission est d'aider nos clients dans leur développement d'activité sur leur propre marché. Nous devons notre croissance à ces clients qui nous ont fait confiance. Nous les remercions de leur professionnalisme constant et leur aide. Votre problème est notre problème, trouver la solution nous est impératif.

MAGMA machine

MAGMA DANS LE MONDE

Nous exportons dans de très nombreux pays et nous donnons de la valeur à la proximité avec nos clients. Cela engendre à la fois une relation de qualité et une proximité géographique. Cette proximité est souvent le démarrage d'une collaboration, d'un projet et de solutions.

Nos techniciens sont à votre disposition pour effectuer des formations, des missions de consultants, pour mettre à vos dispositions un service après-vente. Afin de connaître leur coordonnées, contactez-nous ou visitez notre site internet.

	Allemagne		Moldavie
	Autriche		Palestine / Cisjordanie
	Bulgarie		Pays-Bas
	Canada		Pologne
	Emirats Arabes Unis		République Tchèque
	Espagne		Roumanie
	France		Slovaquie
	Inde		Suède
	Iran		Turquie

YouTube

[magmamacchine channel](#)



Vidéos des machines et applications



[official website](#)



Tout connaître sur nous et nos réalisations

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