



# Maschinen und Anlagen zur Verarbeitung von **Polyurethan und Harzen**

*PLANUNG UND REALISIERUNG VON SPEZIAL-MASCHINEN*

[www.magmamachine.it](http://www.magmamachine.it)



# Hot Spray

SPRITZEN UND GIESSEN VON WÄRME-ISOLIERUNGEN UND ABDICHTUNGEN

› FESTEN UND FLEXIBLEN POLYURETHAN-SCHAUM › POLYHARNSTOFFEN › BESCHICHTUNG MIT ELASTOMER-STOFFEN › KLEBSTOFFE › GEFÜLLTE HARZE › RIM



## MS

- ✓ HOCHDRUCK
- ✓ VARIABLES VERHÄLTNIS
- ✓ Energie-Einsparung
- ✓ Reduzierung des Oversprays
- ✓ Optimierte Drücke und Arbeitstemperaturen
- ✓ Einfache und reduzierte Wartung



## MS-LC

- ✓ HOCHDRUCK
- ✓ FESTES VERHÄLTNIS
- ✓ Energie-Einsparung
- ✓ Reduzierung des Oversprays
- ✓ Optimierte Drücke und Arbeitstemperaturen
- ✓ Einfache und reduzierte Wartung



## MS SMART

- ✓ PNEUMATISCHE MASCHINE
- ✓ HOCHDRUCK
- ✓ FESTES VERHÄLTNIS
- ✓ Energie-Einsparung
- ✓ Reduzierung des Oversprays
- ✓ Optimierte Drücke und Arbeitstemperaturen
- ✓ Einfache und reduzierte Wartung

# Diskontinuierliche Blöcke

ANLAGEN ZUR BLOCK-PRODUKTION

› HARTSCHAUM › WEICHSCHAUM › PHENOLSCHAUM



## MB

- ✓ FÜR POLYURETHANE FESTE FLEXIBLE PHENOLE
- ✓ EINFACHE EINRICHTUNG
- ✓ Dosierung mit Druckluft-Zylindern oder elektrischen Pumpen
- ✓ Behälter mit automatischem Auslauf
- ✓ Gestaltungs-Formen
- ✓ Lösungsmittel nicht erforderlich
- ✓ Kein Limit bezüglich der Komponenten-Anzahl

# Sintergut

PRODUKTIONSANLAGEN

› RECYCLING VON BEARBEITUNGSABFÄLLEN › GUMMI-GRANULAT-HARZE



## MR-C01 & MR-C02

- ✓ HOHE PRODUKTIVITÄT
- ✓ KOMPLETT AUTOMATISIERTER PROZESS
- ✓ VIELE EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN
- ✓ Elektronische Komponenten-Dosierung
- ✓ Möglichkeit von Farbvariationen
- ✓ Harz-Beschichtung Gummi-Granulat (Harzgewinnung, Harzbeschichtung)
- ✓ Breite Auswahl der Leistung

# Mittel- und Niederdruck

## DOSIER- UND AUSGABE-MASCHINEN

› FESTEN UND FLEXIBLEN POLYURETHAN-SCHAUM › KLEBSTOFFE › ELASTOMERE › GEFÜLLTE HARZE › GIESS-HARZE › RIM



### ME

- ✓ NIEDERDRUCK
- ✓ GIESEN UND SPRÜHEN
- ✓ Festes Verhältnis und/oder variabel
- ✓ Breites Spektrum von Verhältnissen
- ✓ Verdränger- und Inverter-Pumpen
- ✓ Durchfluss-Messgeräte
- ✓ Kontinuierliche Rückführung bis zum Ausgabekopf
- ✓ Leistung von 0,3 bis 12 Kg



### MC

- ✓ NIEDERDRUCK
- ✓ GIESSHARZ
- ✓ Festes Verhältnis und/oder variabel
- ✓ Druck- oder Vakuum-Tanks
- ✓ Integration in Linie
- ✓ Dosierung mit Zylinder oder Tauch-Kolben
- ✓ Breites Spektrum von Verhältnissen



### MP & MP-TR

- ✓ FÜR GELADENE ZWEIKOMPONENTEN-HARZE
- ✓ IDEAL AUCH UNTER VAKUUM
- ✓ 40 bar am Auslass
- ✓ Kontinuierliche Beschichtung
- ✓ Rotierende Pumpen (beheizt)
- ✓ Minimale Wartung
- ✓ Leistung 0,3-15 kg
- ✓ Durchfluss-Messgeräte

# Spritzen und Gießen

## ANLAGEN ZUR DOSIERUNG UND AUFBRINGUNG VON KLEBMITTELN UND HARZEN

› KLEBSTOFFE › FESTEN UND FLEXIBLEN POLYURETHAN-SCHAUM › KOMPAKTE STARRE PRODUKTE ODER ELASTOMER-STOFFE › PIR-SCHAUM



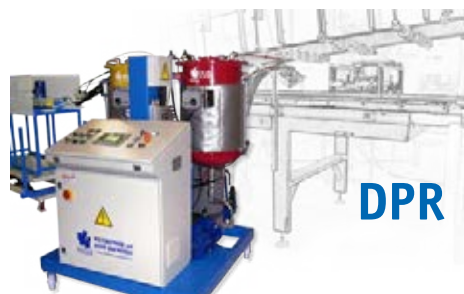
### MGP1

- ✓ HOCH- ODER NIEDERDRUCK
- ✓ KLEBSTOFFE-, ELASTOMER-, SCHAUM-AUSGABE
- ✓ KOLBEN-PUMPEN
- ✓ Automatisierte Druckluft-Ausgabe
- ✓ Lagerbehälter geheizt und/oder gekühlt
- ✓ Mischkopf auf Anfrage
- ✓ Mischgeschwindigkeit 2m/Sek.
- ✓ Entsorgung der Komponenten



### MGP2

- ✓ HOCH- ODER NIEDERDRUCK
- ✓ KLEBSTOFFE-, ELASTOMER-, SCHAUM-AUSGABE
- ✓ ROTATIONS- UND INVERTER-PUMPEN
- ✓ Automatisierte Druckluft-Ausgabe
- ✓ Lagerbehälter geheizt und/oder gekühlt
- ✓ Doppelarmiger Mischkopf 1200/1700 mm
- ✓ Mischgeschwindigkeit 2m/Sek.
- ✓ Entsorgung der Komponenten



### DPR

- ✓ VERTEILER KLEBSTOFFE-VERMITTLER
- ✓ VERTEILER DÜNN-FILM
- ✓ Zwei Hochdruck-Dosier-Einheiten
- ✓ Spezieller statischer Mixer
- ✓ Leistung von 400 bis 1650 gr/min
- ✓ Entsorgung der Komponenten
- ✓ 3 mögliche Layouts (Einarmig, zweiarmig, Brücke)



## Maschinen und Anlagen zur Verarbeitung von Polyurethan und Harzen

Von Matratzen bis zu Transformatoren, von Isolierungen bis zu Abdichtungen, von der Gestaltung von Bauteilen bis in den nautischen Bereich, von der Festigung von Filterhalterungen für Motorräder, von Pultrusions-Verfahren bis zur Herstellung von Blöcken zur Färbung von Sintergut, von Paneelen für Rein-Räume bis zur Schallisolierung: Wir stellen die Maschinen her, die Sie für die Realisierung Ihrer Projekte benötigen.



## Planung und Realisierung von Spezial-Maschinen

Zuverlässigkeit, Anpassungsmöglichkeiten, Service: Drei Schlüsselbegriffe, die unsere Prozesse beim Bau von Spezial-Maschinen leiten. Diese Maschinen wurden konstruiert, um besondere Bedürfnisse zu befriedigen, spezifische Aufgaben zu erfüllen und einzigartige Objekte herzustellen.



## Ein idealer Partner

Unsere Mission ist es, Unternehmen bei ihrer Geschäftstätigkeit auch auf dem globalen Markt zu unterstützen. Wir verdanken unser Wachstum, den Unternehmen, die sich für uns entschieden haben. Wir danken ihnen dafür, in dem wir unsere ganze Professionalität ständig in unsere Arbeit einfließen lassen.

Ihr Problem ist unser Problem. Die Lösung dessen sehen wir als unsere Aufgabe an.

# MAGMA machine

### MAGMA IN DER WELT

Wir exportieren in verschiedene Länder und legen Wert auf Kundennähe. Dies bezieht sich sowohl auf die Qualität der Beziehungen und die Antworten auf die Bedürfnisse, wie auch auf die geografische Nähe. Aufgrund dieser Nähe erwachsen Projekte, die zu Lösungen werden.

Unser Vertriebsteam steht Ihnen für Beratung, Anleitungen, bei Ersatzteilen und neuen Projekten gerne zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns, um eine aktuelle Liste der Vertriebsstellen zu erhalten bzw. besuchen Sie unsere Web-Seite.

	Bulgarien		Kanada
	der Slowakei		Moldawien
	der Türkei		Niederlande
	Deutschland		Österreich
	Frankreich		Rumänien
	Indien		Tschechische Republik
	Iran		Vereinigte Arabische Emirate



magmamacchine channel



Videos der Maschinen und ihrer möglichen Anwendungen



official website



Alles über uns und unsere Produktion

### MAGMA MACCHINE srl

Via dell'Artigianato, 9/11  
28043 Bellinzago Novarese (NO)  
ITALY  
TEL. +39 0321 986637  
FAX +39 0321 987322

[www.magamacchine.it](http://www.magamacchine.it)  
[info@magmamacchine.it](mailto:info@magmamacchine.it)