

Presseinformation

Kurzporträt

Teilereinigungssysteme auf wässriger Basis

MAFAC ist einer der weltweit führenden Hersteller in der wässrigen Teilereinigung. Das familiengeführte Unternehmen bietet ein breites Spektrum kompakter Serienmaschinen, die vielfältige Reinigungsaufgaben erfüllen, wie etwa in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, im Maschinenbau, der spanabhebenden Fertigung oder der Zulieferindustrie.

Herzstück aller MAFAC Produkte ist das bislang einzigartige, patentierte Verfahren der gegen- oder gleichläufigen Rotation von Korbaufnahme- und Spritzsystem. Es ermöglicht den gezielten Einsatz von Turbulenzen und erreicht über die Kombination von Mechanik, Temperatur, Zeit und Reinigungszusätzen eine sichere und effektive Abreinigung der Bauteile.

Solide, vielseitige Produkte

Das Produktprogramm von MAFAC umfasst kompakte Maschinen zur Spritzreinigung oder zur kombinierten Spritz-Flutreinigung. Dank zahlreicher Optionen, wie zum Beispiel die patentierte, rotier- und positionierbare Ultraschalltechnologie, können sie exakt an individuelle Kundenbedürfnisse angepasst werden. Als Trocknungssysteme stehen je nach Maschinentyp ein rotierendes Impulsblassystem, ein stationäres oder rotierendes Heißlufttrocknungssystem oder die Vakuumtrocknung zur Verfügung. Ein diversifiziertes Zubehörsortiment rundet das Maschinenangebot ab und stellt flankierend den ergonomischen wie sicheren Betrieb des Reinigungsvorgangs sicher. Darunter finden sich Transfersysteme, Rollenbahnen und Beschickungswägen ebenso wie Euro-Normkörbe oder individualisierte Werkstückträger sowie Abtropfwannen und Badpflegesysteme.

Spritzreinigungsmaschinen:

MAFAC KEA

MAFAC ELBA

Spritz-Flut-Reinigungsmaschinen:

MAFAC JAVA

MAFAC PALMA

MAFAC MALTA

Die jüngsten Produktinnovationen aus dem Hause MAFAC sind das Verfahren für gezieltes Reinigen und Trocknen, das Wärmeaustausch-modul MAFAC HEAT.X sowie die Reinigungsmaschine MAFAC MALTA zur partikelfreien Entfettung von Präzisionsteilen.

Kontinuierliche Forschung sichert hohen Innovationsgrad

Das hohe Engagement von MAFAC im Bereich Forschung und Entwicklung sichert die ständige Verbesserung der Produkte und liefert die Grundlage für die Technologieführerschaft des Unternehmens. Erkennbares Zeichen sind mehrfache Patentanmeldungen. Wegen seiner Entwicklungskompetenz ist MAFAC ein geschätzter Forschungspartner renommierter Hochschulen, wie im Projekt „ETA-Fabrik“ (energieeffiziente Modellfabrik der Zukunft) der TU Darmstadt.

Verantwortung für Mensch und Umwelt

Das Thema Nachhaltigkeit ist fest in den Unternehmenswerten von MAFAC verankert. Der Hersteller hat sich konsequent auf die wässrige Teilereinigung spezialisiert und entwickelt fortlaufend Lösungen, die steigenden Sauberkeitsanforderungen ressourcenschonend und wirtschaftlich zu erfüllen.

Kundennaher Service

MAFAC bietet seinen Kunden ein umfangreiches Maßnahmenpaket zur Prozesseinführung, -begleitung und -optimierung. Hierbei erarbeitet das erfahrene Team von Ingenieuren und Technikern die erforderlichen Grundlagen für den Reinigungsprozess. Versuchsreihen und Testreinigungen im eigenen Technikum gewährleisten, dass der Vorgang optimal zugeschnitten wird. Nach Installation und Inbetriebnahme einer MAFAC

Reinigungsmaschine sichert der After-Sales-Service, dass Maschine und Prozess stets auf dem neuesten Stand der Technik sind und hinsichtlich Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Effizienz optimal arbeiten.

Bildmaterial



MAFAC-J. und R.Schwarz.jpg

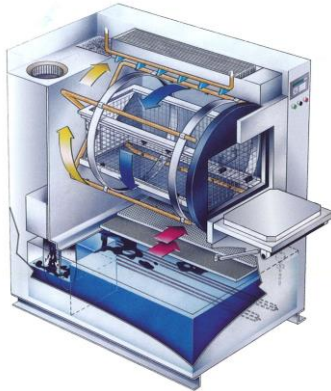
Geschäftsführer Joachim Schwarz leitet bei MAFAC den Bereich Forschung und Entwicklung und verantwortet zudem den Bereich Produktion.

Geschäftsführer Rainer Schwarz lenkt bei MAFAC die Bereiche Markt und Finanzen.



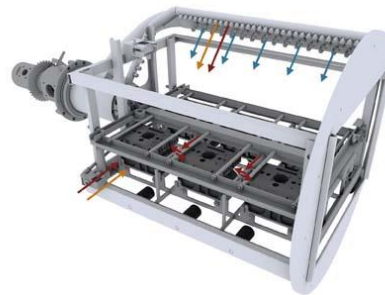
MAFAC-zweite Führungsebene.jpg

Seit Anfang 2017 fester Bestandteil der Geschäftsführung: Das achtköpfige Team der zweiten Führungsebene. Mit diesem strategisch wichtigen Schritt sichert MAFAC seine Zukunft ab und stellt die Weichen für weiteres Wachstum. Im Bild: Die beiden MAFAC-Geschäftsführer Rainer Schwarz (vorne links) und Joachim Schwarz (vorne rechts) mit den Mitgliedern der Geschäftsführung von links nach rechts: Klaus Bergmann (Produktionsleiter), Thomas Gutmann (Leitung Customer Support), Wilhelm Irion (Prokurist, Kaufmännische Leitung), Bettina Kern (Leitung Marketing und Vertrieb), Armand Oostendorp (Leitung Produktmanagement), Frank Kilgus (Leitung Entwicklung und Konstruktion), Peter Ruoff (Leitung Marketing und Vertrieb), Stefan Schaal (Leitung Entwicklung und Konstruktion).



MAFAC-Rotationsprinzip.jpg

Das bislang einzigartige Prinzip der Korb-Düsen-Rotation bildet die Grundlage aller MAFAC Maschinen.



MAFAC-gezieltes-Reinigen.jpg

Im neu entwickelten Werkstückpositioniersystem für gezieltes Reinigen und Trocknen von MAFAC sorgen integrierte Mediumdüsen für eine gezielte Beaufschlagung mit Wasser und Luft. Komplexe Konturen werden unter Schonung wertvoller Ressourcen gezielt behandelt, während Sekundärflächen global gereinigt und getrocknet werden.



MAFAC-HEAT.X.jpg

Das Wärmeaustauschmodul MAFAC HEAT.X wurde zur Beheizung der Reinigungsmedien mittels Einspeisung extern verfügbarer Wärme entwickelt. Dadurch kann der Stromverbrauch für die Beheizung eines Bades um mehr als 90 % reduziert werden.



MAFA-MALTA.jpg

Zu einer der jüngeren Innovationen von MAFAC zählt die MAFAC MALTA. Die Maschine ist speziell auf die hohen Anforderungen der Präzisionsteilereinigung ausgelegt und setzt neue Standards in der partikelfreien Entfettung.

Über MAFAC

MAFAC ist einer der führenden Hersteller in der wässrigen Teilereinigung. Das Unternehmen bietet ein breites Spektrum an kompakten Serienmaschinen, die je nach Kundenbedarf vielfältige Reinigungsanforderungen erfüllen können, wie zum Beispiel in der Automobil- und Luftfahrtindustrie, im Maschinenbau, der spanabhebenden Fertigung, Hydraulik- und Medizintechnik sowie in der Elektroindustrie. Alle Maschinen werden am Standort Alpirsbach im Schwarzwald von derzeit über 85 Mitarbeitern entwickelt und produziert. MAFAC wurde 1968 gegründet, beschäftigt sich seit 1974 mit der industriellen Bauteilreinigung und hat sich 1990 darauf spezialisiert. Dabei setzt das patentierte Reinigungsverfahren der gegenbeziehungsweise gleichläufigen Rotation von Spritz- und Korbaufnahmesystem Maßstäbe hinsichtlich Sauberkeit und Effizienz. Das Unternehmen ist mit einem Netzwerk technischer Handelsvertretungen und einer eigenen Niederlassung in Frankreich weltweit aktiv.

Weitere Informationen zur wässrigen Teilereinigung sowie über MAFAC finden Sie unter: www.mafac.de

Ansprechpartner für Redaktionen

MAFAC – E. Schwarz GmbH & Co. KG

Bettina Kern, Leitung Marketing und Vertrieb
Max-Eyth-Straße 2
72275 Alpirsbach
Tel: 0 74 44 / 95 09-603
Mail: bettina.kern@mafac.de

PR-Beratung für MAFAC

PR-Schmiede
Monika Andreasch
Löwenstraße 74/3
70597 Stuttgart
Tel: 0172 530 1873
Mail: monika.andreasch@prschmiede.de