

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 PURA

MAFAC KEA

MAFAC ELBA

Spritz-Flut-Reinigungsmaschinen:

MAFAC JAVA

MAFAC PALMA

MAFAC MALTA

Die jüngsten Produktinnovationen aus dem Hause MAFAC sind das Verfahren der Vektorkinematik zur optimalen Beaufschlagung komplexer Geometrien, das Verfahren für gezieltes Reinigen und Trocknen, das Wärmeaustauschmodul 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-Gesellschafter.jpg

Von links nach rechts: Die beiden Gesellschafter Joachim und Rainer Schwarz. Die Söhne des Firmengründers Ernst Schwarz prägen seit 1993 das Unternehmen MAFAC entscheidend mit. Joachim Schwarz leitete bis 1. Januar 2019 die Bereiche Forschung & Entwicklung und Produktion. Rainer Schwarz führt seit 1993 die Bereiche Markt und Finanzen.



MAFAC-Stabuebergabe.jpg

Zum 1. Januar 2019 übergab Joachim Schwarz (li.) die technische Geschäftsführung an Stefan Schaal.



MAFAC-Geschäftsleitung.jpg

Die MAFAC Geschäftsleitung seit 1. Januar 2019: Gesellschafter Joachim Schwarz (li.) kümmert sich um die strategische und nachhaltige Unternehmensentwicklung sowie um die strategische Vorausbildung und Innovation von neuen Produkten und Verfahren. Der technische Geschäftsführer Stefan Schaal (Mitte) zeichnet für die Bereiche Forschung & Entwicklung und Produktion verantwortlich. Rainer Schwarz (re.) verantwortet als kaufmännischer Geschäftsführer die Bereiche Markt und Finanzen.



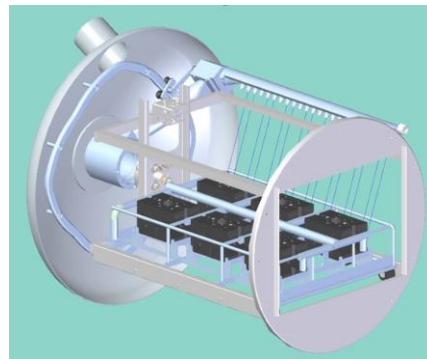
MAFAC-zweite Führungsebene.jpg

Seit Anfang 2017 fester Bestandteil der Geschäftsführung: Das siebenköpfige Team der zweiten Führungsebene. Die beiden MAFAC-Geschäftsführer Rainer Schwarz (vorne links) und Stefan Schaal (hinten rechts) sowie Gesellschafter Joachim Schwarz (vorne rechts) mit den Mitgliedern der Geschäftsleitung 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 und Stefan Schaal (Leitung Entwicklung und Konstruktion) und Peter Ruoff (Leitung Marketing und Vertrieb).



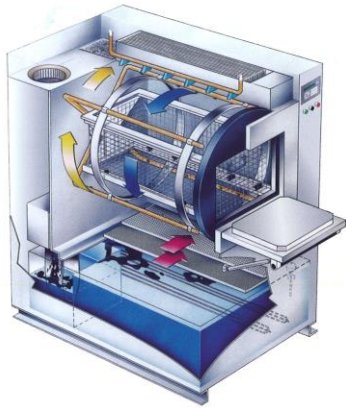
MAFAC-PURA.jpg

Die neue MAFAC PURA ist das Einstiegsmodell im MAFAC Produktprogramm. Die Ein-Tankmaschine mit Spritzreinigung eignet sich für die schnelle und einfache Reinigung von Bauteilen.



MAFAC-Vektorkinematik.jpg

Die 2018 eingeführte MAFAC-Vektorkinematik ermöglicht eine vielfältige Beaufschlagung der Bauteiloberflächen aus verschiedensten Winkeln.



MAFAC-Rotationsprinzip.jpg

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



MAFAC-Produktion.jpg

Alle MAFAC Maschinen werden am Standort in Alpirsbach gefertigt. Für die Produktion ist Erfahrung und Präzision gefragt.



MAFAC-Technikum.jpg

Mit Hilfe der Anwendungsberater im MAFAC-Technikum in Alpirsbach werden vorab die Prozesslösungen individuell auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten.



MAFAC-Bauteile.jpg

Besonders schwierige Anforderungen, wie die Reinigung versteckter Innenkonturen, erfüllen die kompakten Reinigungsmaschinen von MAFAC.

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 100 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