

April 2015, Kottlingbrunn/Österreich

ANWENDERBERICHT

Fushima, Spanien

Zahnbürsten in bester Qualität – gefertigt mit Maschinen von WITTMANN BATTENFELD

Die Firma Fushima, ein renommierter Hersteller von Zahnbürsten an der Nordküste Spaniens, vertraut seit vielen Jahren bei der Herstellung ihrer Produkte auf Spritzgießmaschinen von WITTMANN BATTENFELD.

Die Firma Fushima mit Sitz in Guarnizo, Kantabrien, hat sich weit über die Grenzen hinaus einen Namen als Hersteller von Zahn- und Haarbürsten gemacht. Das 1945 von Laureano Salcines Gómez gegründete Unternehmen erwirtschaftet heute mit über 100 Mitarbeitern einen Umsatz von € 11 Mio. im Jahr. Auf einer Produktionsfläche von 13.000 m² werden 72 Mio. Artikel erzeugt, darunter neben den Zahnbürsten, auch Haarbürsten, Zahnpflegeprodukte wie Zahnseide oder Interdentalbürsten, Kosmetikpinsel, Kosmetikspiegel, Manikürartikel, Haarspangen und andere. Den Schwerpunkt des Produktprogramms bilden, wie schon angesprochen, Zahnbürsten, und hier Handzahnbürsten. Ca. 40% des Umsatzes werden außerhalb Spaniens getätigt. Fushima-Zahnbürsten sind in 55 Ländern der Welt zu finden.

Der Erfolg von Fushima gründet auf Qualität und Innovation. Das nach DIN ISO 9001 zertifizierte Unternehmen sieht seine Stärke vor allem auch in einer hervorragenden Forschungs- und Entwicklungsaktivität. „Am Zahnbürstensektor hat sich in den letzten Jahrzehnten viel getan“, so Raúl Cimiano, Geschäftsführer von Fushima. „Wurden Zahnbürsten früher aus einem Material hergestellt, so bestehen hochwertige Zahnbürsten heute aus mehreren Materialien. Dasselbe gilt für die Bürsten.“ Eine besondere Herausforderung ist es laut Cimiano auch, ein Produkt zu kreieren, das sich von anderen am Markt abhebt und gleichzeitig gewinnbringend ist. Zu diesem Zweck gibt es bei Fushima mehrere Abteilungen, die sich mit der Erprobung neuer Materialien, der Schaffung neuer Prozesse, etc. beschäftigen. Zur Herstellung von Zahnbürsten werden unterschiedlichste Materialien eingesetzt, darunter Polypropylen, TPE, Polyethylen, Polystyrol und ABS.

Fushima setzt auf WITTMANN BATTENFELD

Um seiner Philosophie, seinen Kunden den besten Service und den Endkunden das beste Produkt zu bieten, gerecht werden zu können, benötigt Fushima auch bestmögliches Produktionsequipment. Im Bereich des Spritzgusses setzt Fushima seit vielen Jahren auf BATTENFELD-Maschinen. „BATTENFELD-Maschinen sind zuverlässig. Wir haben kaum Maschinenstillstände oder Fehler in der Produktion“, so Raúl Cimiano. Darüber hinaus schätzt man bei Fushima den guten Kundendienst und den After-Sales-Service von WITTMANN BATTENFELD. In Summe sind bei Fushima 14 BATTENFELD-Maschinen im Schließkraftbereich von 50 bis 180 Tonnen installiert. Dabei wurden bis vor kurzem vorwiegend hydraulische Maschinen eingesetzt.

In 2014 wurde in zwei Maschinen der vollelektrischen *EcoPower*-Serie mit je 180 Tonnen Schließkraft sowie eine *EcoPower* 110 investiert. Raúl Cimiano zeigt sich von der Energieeffizienz, der Sauberkeit und niedrigen Geräuschpegel der Maschinen beeindruckt: „Wir haben eine Energieeinsparung von bis zu 40% gegenüber herkömmlichen Maschinen festgestellt“.



Abb. 1: v.l.n.r.: Daniel Lopez Virto, Fushima, Ignacio Puyuelo und Damian Hernandez, Wittmann Battenfeld Spanien, Raul Cimiano, Geschäftsführer Fushima, Loic Rolin, Wittmann Battenfeld, Georg Tinschert, Geschäftsführer Wittmann Battenfeld vor der zuletzt gekauften *EcoPower* 110 auf der Equiplast in Barcelona



Abb. 2: Fushima hat 14 BATTENFELD-Maschinen in seiner Fertigung installiert (Foto: Fushima)



Abb. 3, 4: Dentalprodukte von Fushima (Foto: Fushima)



Abb. 5: Fushima-Bürsten (Foto: Fushima)

Die WITTMANN Gruppe

Die WITTMANN Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießmaschinen, Robotern und Peripheriegeräten für die Kunststoff verarbeitende Industrie mit Hauptsitz in Wien, Österreich, bestehend aus zwei Haupt-Geschäftsbereichen: WITTMANN BATTENFELD und WITTMANN. Gemeinsam betreiben die Unternehmen der Gruppe zehn Produktionswerke in sieben Ländern, und mit ihren 30 Standorten sind die zusätzlichen Vertriebsgesellschaften auf allen wichtigen Kunststoffmärkten der Welt vertreten.

WITTMANN BATTENFELD verfolgt den weiteren Ausbau seiner Marktposition als Spritzgießmaschinen-Hersteller und Spezialist für fortschrittliche Prozesstechnologien. Als Anbieter moderner umfassender Maschinenteknik in modularer Bauweise erfüllt das Unternehmen die aktuell und künftig auf dem Markt für Kunststoff-Spritzguss herrschenden Anforderungen.

Das Produktprogramm von WITTMANN umfasst Roboter und Automatisierungsanlagen, Systeme zur Materialversorgung, Trockner, gravimetrische und volumetrische Dosiergeräte, Mühlen, Temperier- und Kühlgeräte. Mit dieser umfassenden Peripheriegeräte-Baureihe bietet WITTMANN den Kunststoffverarbeitern Gesamtlösungen an, die alle Bedürfnisse abdecken – von

einzelnen Arbeitszellen bis hin zu komplett integrierten, die gesamte Produktion umfassenden Systemen.

Der Zusammenschluss der einzelnen Bereiche unter dem gemeinsamen Dach der WITTMANN Gruppe führte zur nahtlosen Ergänzung der jeweiligen Produktlinien. – Zum Vorteil der Kunststoffverarbeiter, die in verstärktem Maß ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragen.

In Spanien wird die WITTMANN Gruppe erfolgreich von WITTMANN BATTENFELD Spain unter der Leitung von Jordi Farrés vertreten.

Kontakt:**WITTMANN BATTENFELD GmbH**

Wiener Neustädter Straße 81
A-2542 Kottlingbrunn
Tel.: +43 2252 404 – 1400
Fax: +43 2252 404 – 991400
gabriele.hopf@wittmann-group.com
www.wittmann-group.com

WITTMANN BATTENFELD SPAIN S.L.

Pol. Ind. Plans d´arau
C/Thomas Alva Edison Nr. 1
E-08787 La Pobla de Claramunt
Barcelona
Spain
Tel. +34-93 808 7860
Fax +34-93 808 7197/7199
info@wittmann-group.es
www.wittmann-group.es

FUSHIMA

Polígono Industrial de Guarnizo 1
E-39611 Guarnizo, Cantabria
Spain
Tel.: +34 942 33 36 08
Fax: +34 942 33 52 68
info@fushima.es
www.fushima.es