

Plast RANGE

maschinen für die Bearbeitung neuer Werkstoffe



 **BIESSE**

Innovation ist unsere Antriebskraft

Die Biesse Group, ein in der Technologie zur Bearbeitung von Holz, Glas, Stein, Kunststoff und Metall führendes internationales Unternehmen, festigt seine Präsenz am Markt der Maschinen für die Bearbeitung von neuen Werkstoffen durch maßgeschneiderte Lösungen für einen stetig wachsenden Sektor.





Technologische Lösungen für die Herstellung von Produkten für

- die Verpackung,
- die visuelle Kommunikation (Werbebanner, Drucke, usw.)
- das Bauwesen (Innen- und Außenverkleidungen, Schallisolierung, usw.)
- die Industrie (Filter, Dichtungen usw.)

die in der Lage sind Schaumstoffe, kompakte Kunststoffe, Verbundmaterialien und Karton zu bearbeiten.

Aber auch Technologien für die Bearbeitung sehr komplexer und technischer Materialien, die in Branchen wie

- Luftfahrt,
- Raumfahrt,
- Automobilsektor,
- Schifffahrt,
- Bauwesen,
- Eisenbahnwesen,
- Medizinischer Bereich verwendet werden.

Made In Biesse

Die Spitzentechnologie von Biesse entspricht den Bedürfnissen aller die Kunststoff- und Verbundmaterialien bearbeiten. Eine komplette Baureihe, bestehend aus Bearbeitungszentren, Plattenaufteilsägen, Wasserstrahlschneideanlagen und Schleifmaschinen für alle Bearbeitungsphasen der Materialien.

Arbeitszentren



Rover Plast J FT



Rover Plast A FT



Rover Plast B FT



Rover Plast M5



Materia CL

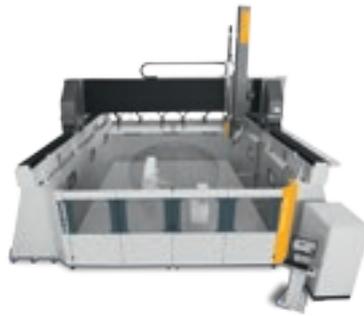


Materia LD

Arbeitszentren



Materia FC



Materia MR



Materia XB

Wasserstrahlschneidanlagen



Primus Plast 202-322-324-326



Primus Plast 184

Plattenaufteilsägen



Selco Plast SK4



Selco Plast WN6

Bohrzentren



Brema Plast Eko 2.1

Schleifmaschinen



Viet Plast S211-S1-S2



Viet Plast Opera 5-7-R



Viet Plast Valeria



Viet Plast Narrow

Arbeitszentren Rover Plast

Rover Plast ist eine Baureihe von Arbeitszentren, die sich an den Handwerker und Klein- und Mittelbetriebe wendet und sich dank der innovativen spezifischen Entwicklungen für die Bearbeitung der technologischen Werkstoffe als äußerst zuverlässig und wettbewerbsfähig erweist.



Rover Plast J FT



Rover Plast A FT



Rover Plast B FT



Rover Plast M5

Grenzenlose Leistungen



Eine einzige Lösung zum Fräsen und Schneiden von neuen Werkstoffen. Das mit der Videokamera zum Erfassen der Druckmarken kombinierte oszillierende Tangentialmesser ermöglicht die Bearbeitung aller Materialien, die im Druckwesen verwendet werden. Dank der Präzision und Qualität der Rover Technologie lassen sich alle typischen Bearbeitungen der Bearbeitungszentren perfekt ausführen.

ROVER TECHNOLOGY

Die Spitzentechnologie der weltweit am meisten verkauften Bearbeitungszentren entspricht den Bedürfnissen aller, die neue Werkstoffe bearbeiten. Perfekte Kombination aus Innovation von Biesse und italienischer Genialität.

Arbeitszentren Materia

Die neuen Arbeitszentren der Baureihe Materia, die für die Bearbeitung von thermogeformten Kunststoffteilen, Aluminium und Verbundstoffen geplant wurden, bieten eine große technologische Auswahl, um die Anforderungen zu erfüllen, die an die Bearbeitung von komplexen Elementen gestellt werden, sei es wegen ihrer Form, Größe oder aufgrund des Materialtyps.



Materia CL



Materia LD



Materia FC



Materia MR



Materia XB

Kreative Technologie



Hochwertige, hochpräzise Elektrospindeln, zahlreiche optional oder serienmäßig erhältliche Systeme je nach dem zu bearbeitenden Material, drei verschiedene numerische Steuerungen, darunter das Heidenhain iTNC 530 und Modell Siemens Sinumeric 840D, das besonders am Automobilsektor gefragt ist, eine robuste Bauweise und eine perfekte Kombination aus Geschwindigkeit und Präzision. Eine Vielzahl von Modellen, die sämtliche Produktionsbedürfnisse abdecken.

A close-up photograph of a metal drill bit with a double-flute design, positioned diagonally across the frame. The bit is resting on a white, precision-machined metal part. The background is a blurred industrial setting with a perforated metal surface.

MATERIA TECHNOLOGY

Vielseitigkeit, Präzision und Dynamik sind die Stärken der Materia Baureihe. CNC-gesteuerte Arbeitszentren, die unterschiedlichste Kunststoffe und Verbundmaterialien bearbeiten können und konstante Präzision und Zuverlässigkeit garantieren. Perfekte Kombination aus Innovation von Biesse und italienischer Genialität.

Plattenaufteilsägen

Selco Plast ist eine Baureihe von Plattenaufteilsägen mit einer Schnittlinie, die den unterschiedlichsten Produktionsansprüchen entspricht. Lösungen für die Erzeugung von Einzelwerkstücken, kleinen Serien und mittelgroßen Chargen.



Selco Plast SK4



Selco Plast WN6

Präzisionsschnitte

SELCO TECHNOLOGY

Die Spitzentechnologie der Selco Plattenaufteilsägen entspricht den Bedürfnissen aller, die neue Werkstoffe bearbeiten. Perfekte Kombination aus Innovation von Biesse und italienischer Genialität.

Wasserstrahlschneidanlagen

Primus Plast ist die Waterjet-System Baureihe, die den Anforderungen von Unternehmen auf der Suche nach maximaler Vielseitigkeit bestens gerecht wird. Sie können jeden Materialtyp schneiden und passen sich problemlos jedem Produktionsgefüge an.



Primus Plast 202-322-324-326



Primus Plast 184

Die Kraft
des Wassers

PRIMUS TECHNOLOGY

Die Spitzentechnologie der Primus Wasserstrahlschneideanlagen entspricht den Bedürfnissen aller, die technologische Materialien bearbeiten. Perfekte Kombination aus Innovation von Biesse und italienischer Genialität.

Bohrzentren

Brema Plast ist die Baureihe der vertikalen, patentierten, kompakten und vielseitigen Arbeitszentren, mit denen sich Formate mit unterschiedlicher Dicke und Abmessungen, technologische Kunststoffe und Verbundmaterialien bearbeiten lassen.



Brema Plast Eko 2.1

Unvergleichliche Lösungen

VERTICAL DRILLING

Die einzige am Markt erhältliche, patentierte Technologie mit vertikaler Struktur, samt spezifischer Vorrichtungen für die Bearbeitung technologischer Werkstoffe. Perfekte Kombination aus Innovation von Biesse und italienischer Genialität.

Kalibrier- und Schleifmaschinen

Viet Plast ist die Schleifmaschinen Baureihe, die spezifische Lösungen zum Bearbeiten von Verbundmaterialien, Schaumstoffen oder kompakten Kunststoffen bietet. Große Auswahl an kombinierbaren und im Inneren der Maschine wiederholbaren Arbeitsgruppen zum Kalibrieren, Schleifen und Satinieren unterschiedlich großer Flächen.



Viet Plast S211-S1-S2



Viet Plast Opera 5-7-R

Einheitliche Arbeitstische

VIET PLAST

Höchste Qualität, weniger Abfälle, bemerkenswerte Kostenreduktion. Umfangreiches Sortiment an Feinschleifzentren für die Bearbeitung technologischer Materialien. Perfekte Kombination aus Innovation von Biesse und italienischer Genialität.

Service & Parts

Direkte und sofortige Koordinierung zwischen Kundendienst und Ersatzteil-Abteilung bei Serviceanforderungen.
Unterstützung der Kunden mit Fachpersonal von Biesse in der Niederlassung und/oder beim Kunden.

Biesse Service

- ▶ Installation und Start-up von Maschinen und Anlagen.
- ▶ Training Center für Biesse Techniker, Filialen, Händler und Kunden.
- ▶ Überholung, Upgrade, Reparatur, Wartung.
- ▶ Troubleshooting und Ferndiagnose.
- ▶ Upgrade der Software.

500 / Biesse Field Techniker in Italien und weltweit.

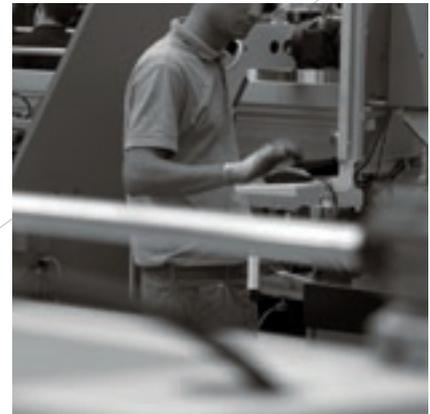
50 / Biesse Techniker arbeiten in Tele-Unterstützung.

550 / zertifizierte Servicetechniker für Händler.

120 / mehrsprachige Fortbildungskurse jedes Jahr.

Die Biesse Gruppe fördert, pflegt und entwickelt direkte und konstruktive Beziehungen mit dem Kunden, um seine Anforderungsprofile effizienter umzusetzen, und um die Produkte und den Aftersales-Service zu verbessern. Dazu hat Biesse zwei spezielle Bereiche eingerichtet: Biesse Service und Biesse Parts.

Sie nutzt dazu ein globales Netzwerk und ein hochspezialisiertes Team und bietet überall auf der Welt Kundendienst und Ersatzteile für Maschinen und Komponenten Onsite und Online rund um die Uhr an.



Biesse Parts

- ▶ Original-Biesse-Ersatzteile und individuell auf das Maschinenmodell abgestimmte Ersatzteil-Sätze.
- ▶ Unterstützung bei der Identifizierung des Ersatzteils.
- ▶ Vertretungen der Kurierdienste DHL, UPS und GLS im Ersatzteillager von Biesse und mehrere Abholungen täglich.
- ▶ Optimierte Bearbeitungszeiten dank des globalen und weitverzweigten Verteilungsnetzes mit dezentralen und automatisierten Lagern.

87% / der Bestellungen bei Maschinenstillstand innerhalb 24 Stunden bearbeitet.

95% / der Bestellungen innerhalb des angegebenen Datums bearbeitet.

100 / für die Ersatzteile zuständige Angestellte in Italien und weltweit.

500 / täglich abgewickelte Bestellungen.

Made **With** Biesse

Biesses Technologie im Zeichen der Kreativität von Action Giromari.

Action Giromari ist eine Kreativwerkstatt, die seit über 20 Jahren im Bereich der Lasergravur und -beschriftung tätig ist. Entstanden in einer Zeit, in der die Globalisierung und, unter bestimmten Aspekten, die Zertifizierung der Produktion die Kultur und Wirtschaft weltweit geprägt hat, wendet sich das Unternehmen an den Markt mit dem Bestreben, den persönlichen ästhetischen Ausdruck der Kreativen, Planner und Unternehmen zu bewahren und aufzuwerten.

Die Haupteigenschaft, die das Unternehmen auszeichnet, ist die Fähigkeit jeden Materialtyp zu bearbeiten.

„Wir beschränken uns in unserer Produktion nicht auf eine spezifische Produktkategorie, denn durch die Vielfalt an Materialien, die wir über unsere unterschiedlichsten Technologien bearbeiten, gelingt es uns jedes Projekt maßgeschneidert anzufertigen, ob in limitierter Stückzahl oder serienmäßig. Wir erzeugen Lösungen für Ausstellun-

gen, Schilder, Produkte für das Branding und alles, was in den Bereich der visuellen Kommunikation fällt. Aber auch maßgeschneiderte Verkleidungen, Treppen und Einrichtungsergänzungen für Geschäftsräume. Wir arbeiten auch mit vielen Architekten zusammen, die uns ihre Designprojekte unterbreiten. Unsere Kunden ersuchen uns hauptsächlich um die Planung und Umsetzung von Lösungen und Produkten, die ihre eigene Unternehmensidentität zum Ausdruck bringen und sich vom Markt durch Design und Kreativität abheben“ erklärt Raffaele Bastianoni, der Inhaber des Unternehmens. Action Giromari steuert betriebsintern alle Produktionsphasen, von der Erstellung des Prototyps und der technischen Gestaltung bis zur Verpackung und kontrolliert direkt jeden einzelnen Schritt. Die CNC-gesteuerten Technologien, über die Action Giromari verfügt, ermöglichen das Schneiden, Fräsen, Ritzten und die formgebende Bearbeitung der Werkstücke. Die

späteren Phasen (zusammenbauen, verkleben...) bis zur Endbearbeitung erfolgen ausnahmslos manuell.

„Die Biesse Technologie ist ein Schlüsselement, um unsere Vielseitigkeit und Fähigkeit maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, noch weiter zu verstärken.. Dank der neuen Rover Plast M5, die wir im Mai 2016 gekauft haben, gelingt es uns nämlich die Produktion komplexer geometrischer Formen, Volumen und dreidimensionaler Gegenstände weiter zu erhöhen: einzigartige Produkte mit einem großen Marktwert. Als wir uns beim Kauf für eine neue CNC-gesteuerte Fräse für Biesse entschieden haben, ein italienisches Unternehmen, das uns dank großem Know how höchste Zuverlässigkeit und Garantie bieten kann, waren wir nicht nur an der Maschine interessiert, sondern wir wollten eine echte Partnerschaft eingehen. Wir erachten Biesse als Partner für die technologische Weiterentwicklung von Giromari“ meint Bastianoni abschließend.



www.actiongiromari.it



Upm Modena: Von der Idee zum fertigen Produkt.

Matteo Galdi ist der Vertriebsleiter von Upm, ein Unternehmen aus Modena, das seit über 70 Jahren im Bereich visuelle Kommunikation und Leuchtreklamen und seit kurzem auch als Generalunternehmer tätig ist. «Wir sind in der Lage» erzählt Galdi «schlüsselfertige Lösungen anzubieten, von der Idee bis zum Endprodukt, zugeschnitten auf die jeweiligen Bedürf-

nisse, indem wir alle Aspekte, von der Planung über die Technik, Verwaltung und Logistik, mit unserem eigenen hochqualifizierten technischen und grafischen Personal unter Verwendung modernster Hilfsmittel und Technologien und innovativen Materialien, selbst steuern». Biesse spielte eine entscheidende Rolle bei der Umsetzung der Verpflichtung von Upm

zur Innovation: «Wir haben immer Maschinen verwendet, die man als Nischenprodukte bezeichnen könnte. Dann haben wir uns entschieden, uns mit einer technisch ausgefeilteren und leistungsstärkeren Maschine auszustatten: gefunden haben wir sie in der von der Biesse Group angebotenen Lösung».



www.upm-italy.com





BIESSE

INTERMAC

DIAMUT

MECHATRONICS

In

1 Industriegruppe, 4 Business-Bereiche
und 9 Produktionsstandorte

How

14 Mio. €/Jahr in R&D und 200 angemeldete Patente

Where

37 Filialen und 300 ausgewählte Agenten und Händler

With

Kunden in 120 Ländern: Hersteller von Möbeln
und Designobjekten, Fenstern und Türen, Komponenten
für den Bau, die Schiff- und Raumfahrt

We

3800 Mitarbeiter weltweit

