

# PLA ST 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, Schallsolierung, 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.

## ARBEITZENTREN



Rover Plast J FT



Rover Plast A SMART FT



Rover Plast A FT



Rover Plast B FT



Rover Plast M5



Materia CL



Materia LD



Materia FC



Materia MR



Materia XB

## WASSERSTRAHLSCHNEIDANLAGEN



Primus Plast 202-322-324-326-402



Primus Plast 184

## PLATTENAUFTEILSÄGEN



Selco Plast SK4



Selco Plast WN6



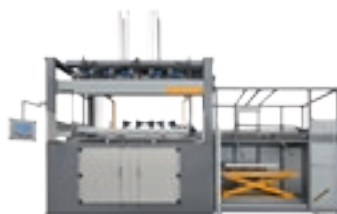
Selco Plast WN7

## BOHRZENTREN



Brema Plast Eko 2.1

## THERMOFORMING



Terma

## HANDLINGSYSTEME



Winstore

## 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 SMART FT



Rover Plast A FT



Rover Plast B FT



Rover Plast M5

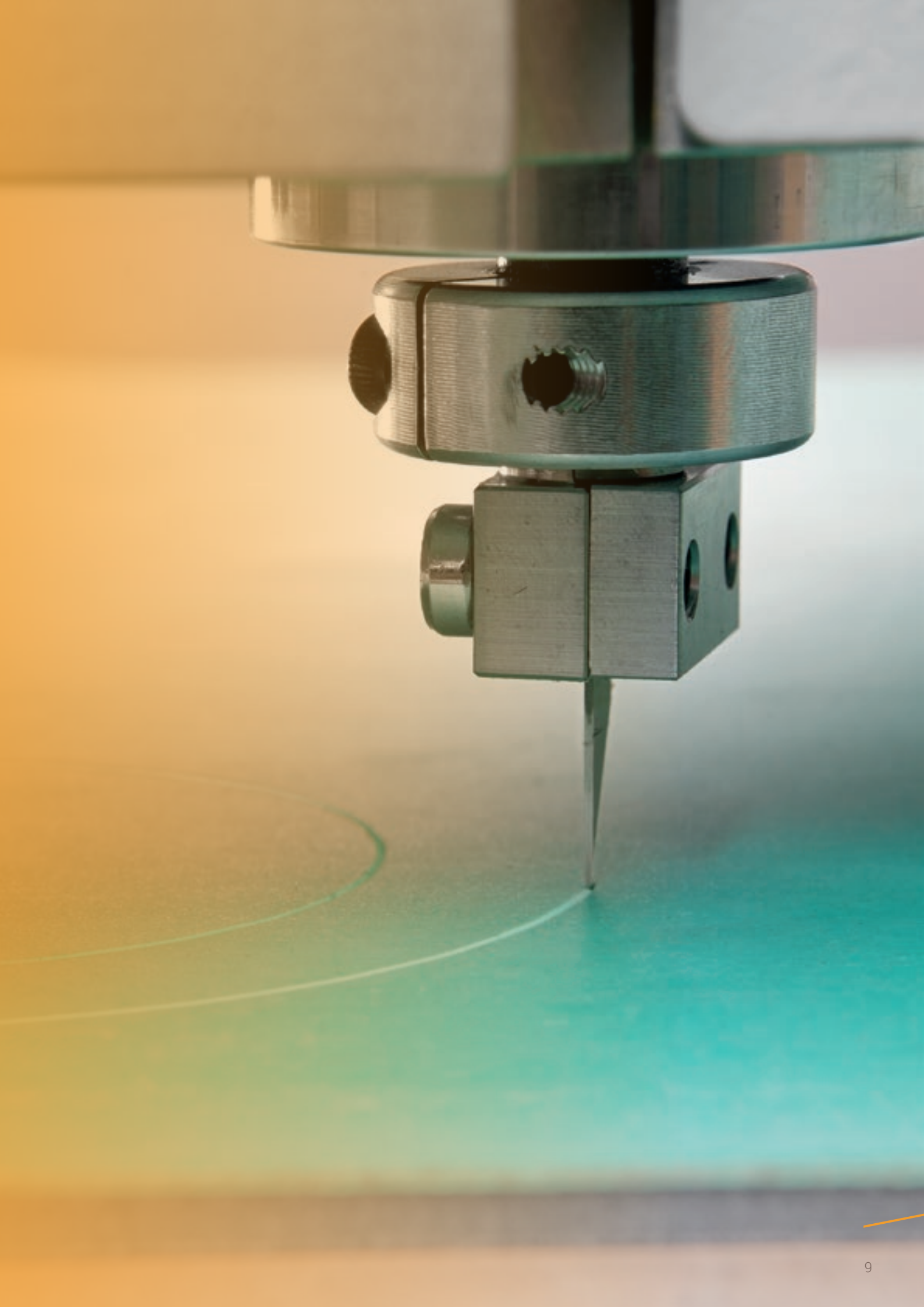
# ROVER TECH NOLOGY

## GRENZENLOSE LEISTUNGEN

**Die Spitzentechnologie der weltweit am meisten verkauften Bearbeitungszentren entspricht den Bedürfnissen aller, die neue Werkstoffe bearbeiten.**

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.





# 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



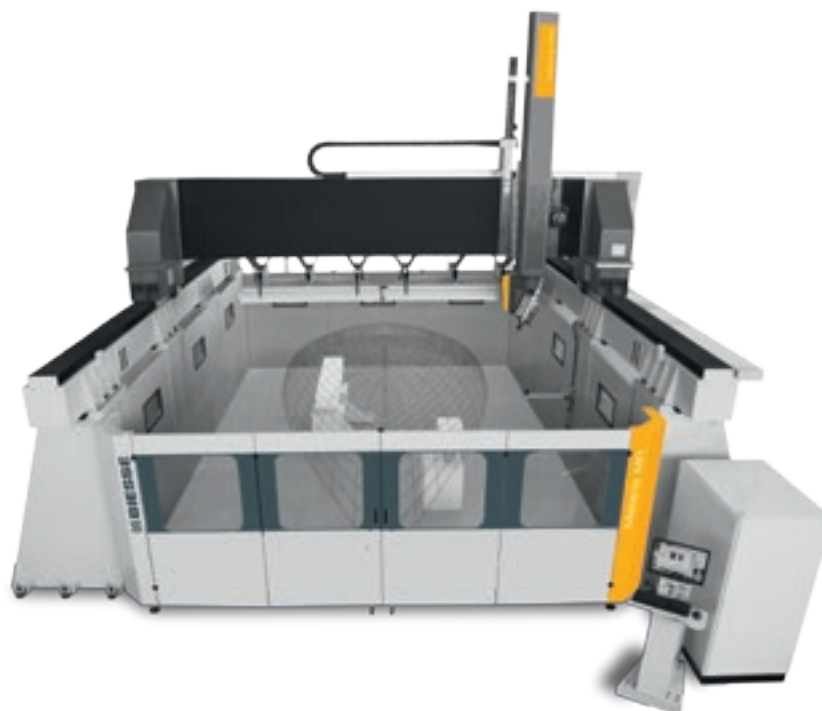
Materia LD



Materia FC



Materia MR



Materia XB



# MATERIA TECHNO LOGY

## KREATIVE TECHNOLOGIE

**Vielseitigkeit, Präzision und Dynamik sind die Stärken der Baureihe Materia. CNC-gesteuerte Arbeitszentren, die unterschiedlichste Verbundmaterialien und Aluminium bearbeiten können und konstante Präzision und Zuverlässigkeit garantieren.**

Hochwertige, hochpräzise Elekterspindeln, zahlreiche optional oder serienmäßig erhältliche Systeme je nach dem zu bearbeitenden Material, zwei verschiedene numerische Steuerungen, darunter das Modell Heidenhain TNC 640 oder Siemens SINUMERIK 840D sl, 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.



# WASSERSTRAHL- SCHNEIDANLAGEN

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 202-322-324-326-402



Primus Plast 184

# PRIMUS TECHNO LOGY

## DIE KRAFT DES WASSERS

Die Spitzentechnologie der Primus Wasserstrahlschneideanlagen entspricht den Bedürfnissen aller, die technologische Materialien bearbeiten.



# 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



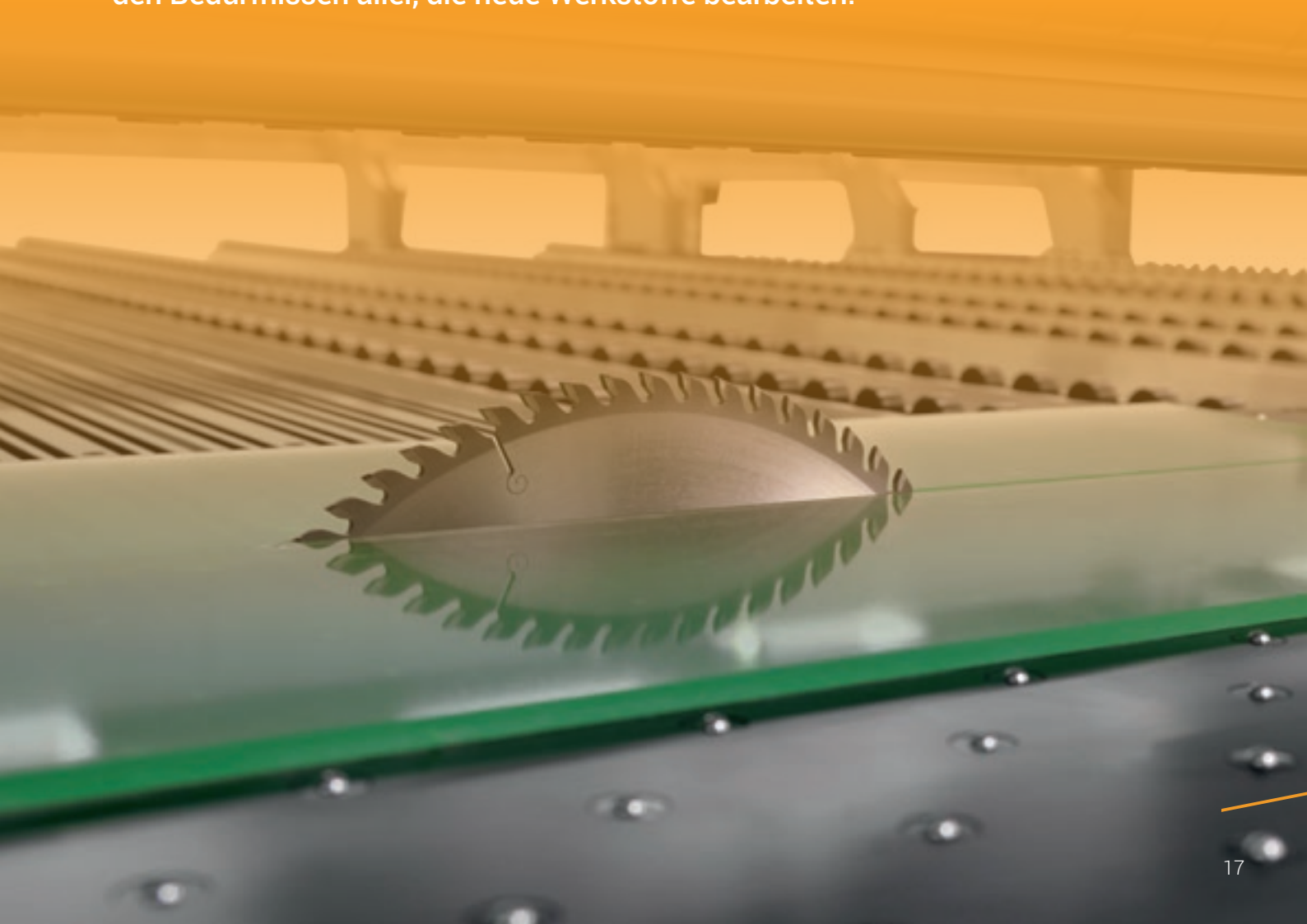
Selco Plast WN7



# SELCO TECHNO LOGY

## PRÄZISIONSSCHNITTE

Die Spitzentechnologie der Selco Plattenaufteilsägen entspricht den Bedürfnissen aller, die neue Werkstoffe bearbeiten.



# 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.

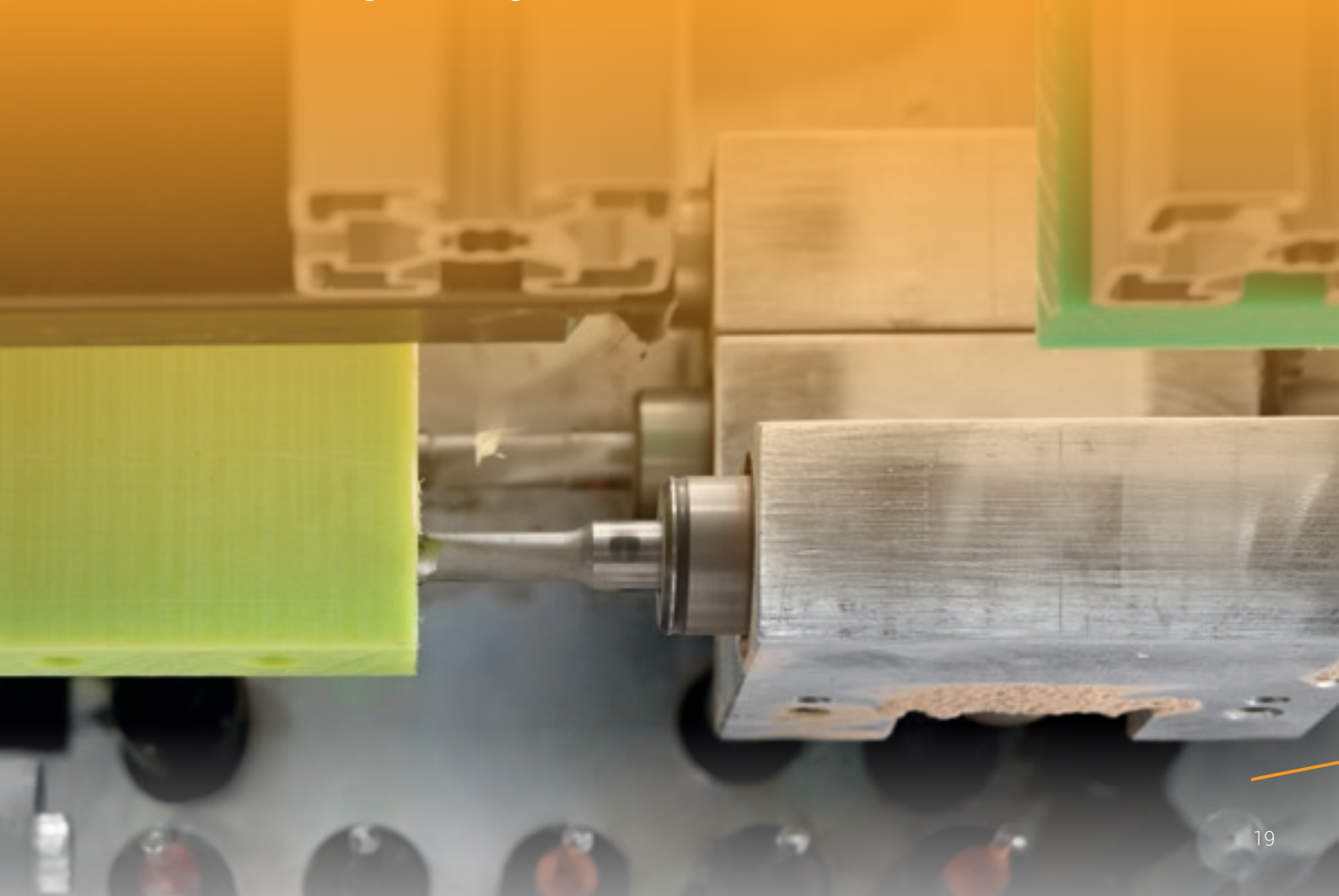


Brema Plast Eko 2.1

# VERTICAL DRILL ING

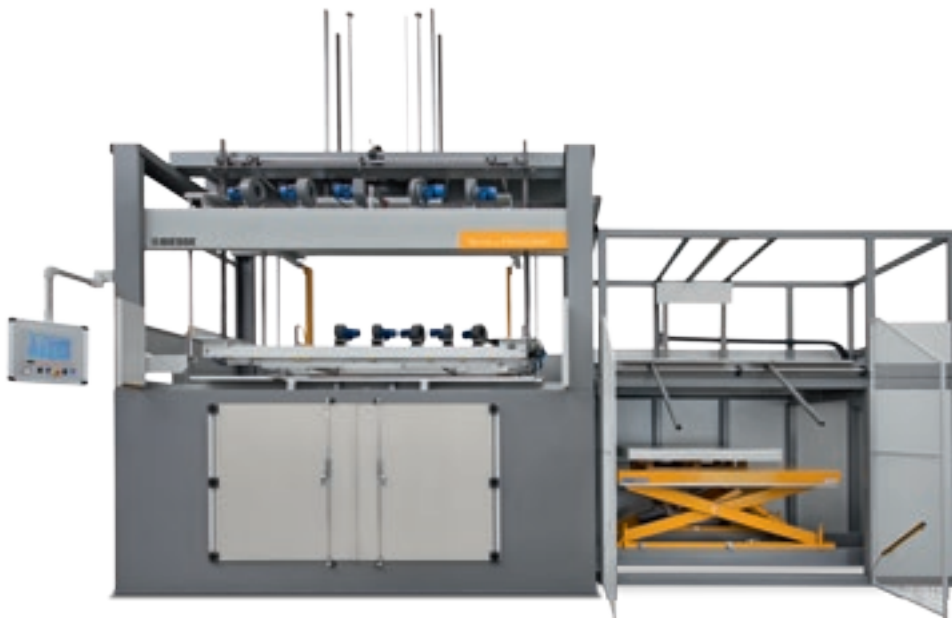
## UNVERGLEICHICHE LÖSUNGEN

Die einzige am Markt erhältliche, patentierte Technologie mit vertikaler Struktur, samt spezifischer Vorrichtungen für die Bearbeitung technologischer Werkstoffe.



# THERMOFORMMASCHINE PLATTEN-EINZELSTATION MIT AUTOMATISCHER BESCHICKUNG UND ENTLADUNG

TERMA by Fraccaro ist die Thermoformmaschine von Biesse, ideal zum Warmumformen von Kunststoffen mittels einer Form und der Verwendung von Vakuum. Mit TERMA können Platten in unterschiedlichen Farben, Dicken und Feinbearbeitungen verwendet werden, wodurch jedem Marktbedürfnis entsprochen werden kann.



Terma

# TERMA TECHNO LOGY

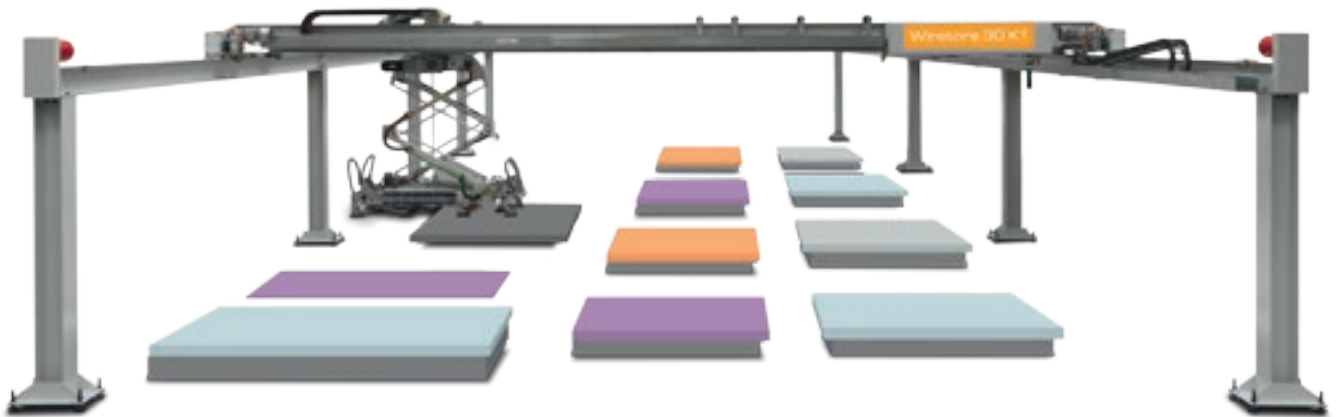
## ERFAHRUNG VERWANDELT SICH IN TECHNOLOGIE

Mit der neuen Produktreihe Terma by Fraccaro investiert Biesse seine Technologie im Warmumformbereich. Einzigartigkeit und hohe Qualität.



# AUTOMATISCHES LAGER

WINSTORE ist ein automatisches Lager für die optimierte Verwaltung der Platten in Großbetrieben, die auf Bestellung arbeiten, das die Produktion mit reduzierten Zeiten und Kosten gewährleistet. Winstore kann in Zellen für Nesting-Bearbeitungen und Plattenzuschnitt integriert werden, mit einer beträchtlichen Steigerung der Produktivität.



Winstore

# HANDLING TECHNO LOGY

## DER SCHLANKE UND EFFIZIENTE PRODUKTIONSFLUSS

Lager für hohe Produktivität und Flexibilität. Geeignet für das Laden und Abladen mehrerer integrierter Maschinen in derselben Linie. Perfekte Integration mit Schneidmaschinen und CNC für Nesting.



# 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



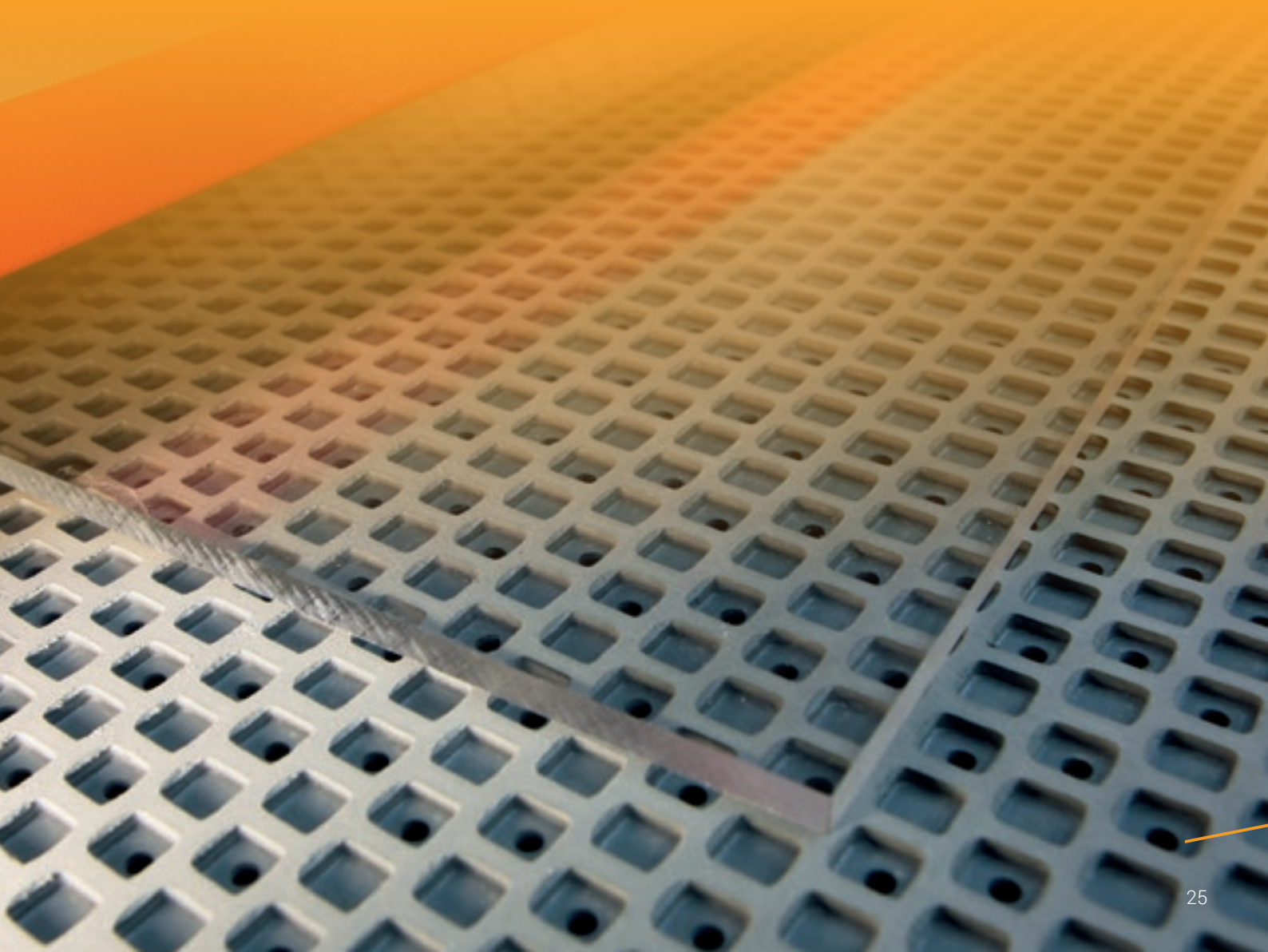
Viet Plast Opera 5-7-R



# VIET PLAST

## EINHEITLICHE ARBEITSTISCHE

Höchste Qualität, weniger Abfälle, bemerkenswerte Kostenreduktion.  
Umfangreiches Sortiment an Feinschleifzentren für die Bearbeitung  
technologischer Materialien.



# SERV ICE & PARTS

Direkte und umgehende Koordinierung von Kundendienst und Ersatzteil-Abteilung bei Serviceanfragen. Unterstützung der Kunden durch speziell beauftragtes Personal von Biesse in der Niederlassung und/oder beim Kunden.

## BIESSE SERVICE

- ▣ Installation und Start-up von Maschinen und Anlagen.
- ▣ Schulungszentrum für die Ausbildung der Field Biesse-Techniker, der Filialen, der Händler und direkt bei den Kunden.
- ▣ Überholung, Upgrade, Reparatur, Wartung.
- ▣ Troubleshooting und Ferndiagnose.
- ▣ Upgrade der Software.

**500**

Biesse Field Techniker in Italien und weltweit.

**50**

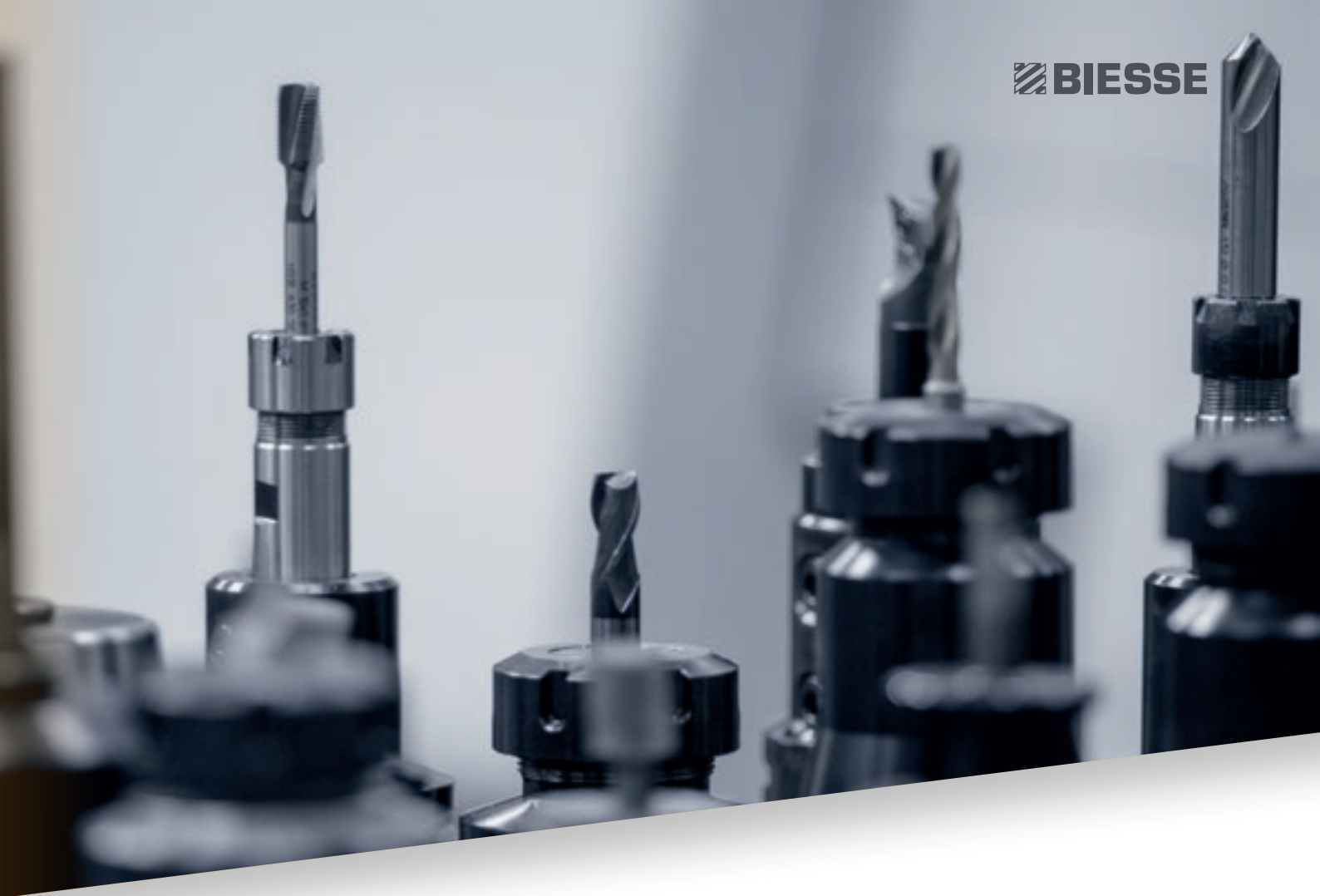
Biesse Techniker arbeiten in Tele-Service.

**550**

zertifizierte Servicetechniker für Händler.

**120**

mehrsprachige Fortbildungskurse jedes Jahr.

A close-up photograph of several metal drill bits and tool components, arranged in a row. The focus is sharp on the central bit, while the others are slightly blurred. The background is a soft, out-of-focus grey.

Die Biesse Gruppe fördert, pflegt und entwickelt direkte und konstruktive Beziehungen mit dem Kunden, um seine Anforderungen besser zu verstehen, 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 und 7 Tage in der Woche an.

## BIESSE PARTS

- Original-Biesse-Ersatzteile und individuell auf das Maschinenmodell abgestimmte Ersatzteilkits.
- 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.

**92%**  
der Bestellungen bei Maschinenstillstand  
innerhalb 24 Stunden bearbeitet.

**96%**  
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, Planer 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 Ausstellungen, 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, Ritzen und die formgebende Bearbeitung der Werkstücke. Die späteren Phasen (zusammen-

bauen, 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.

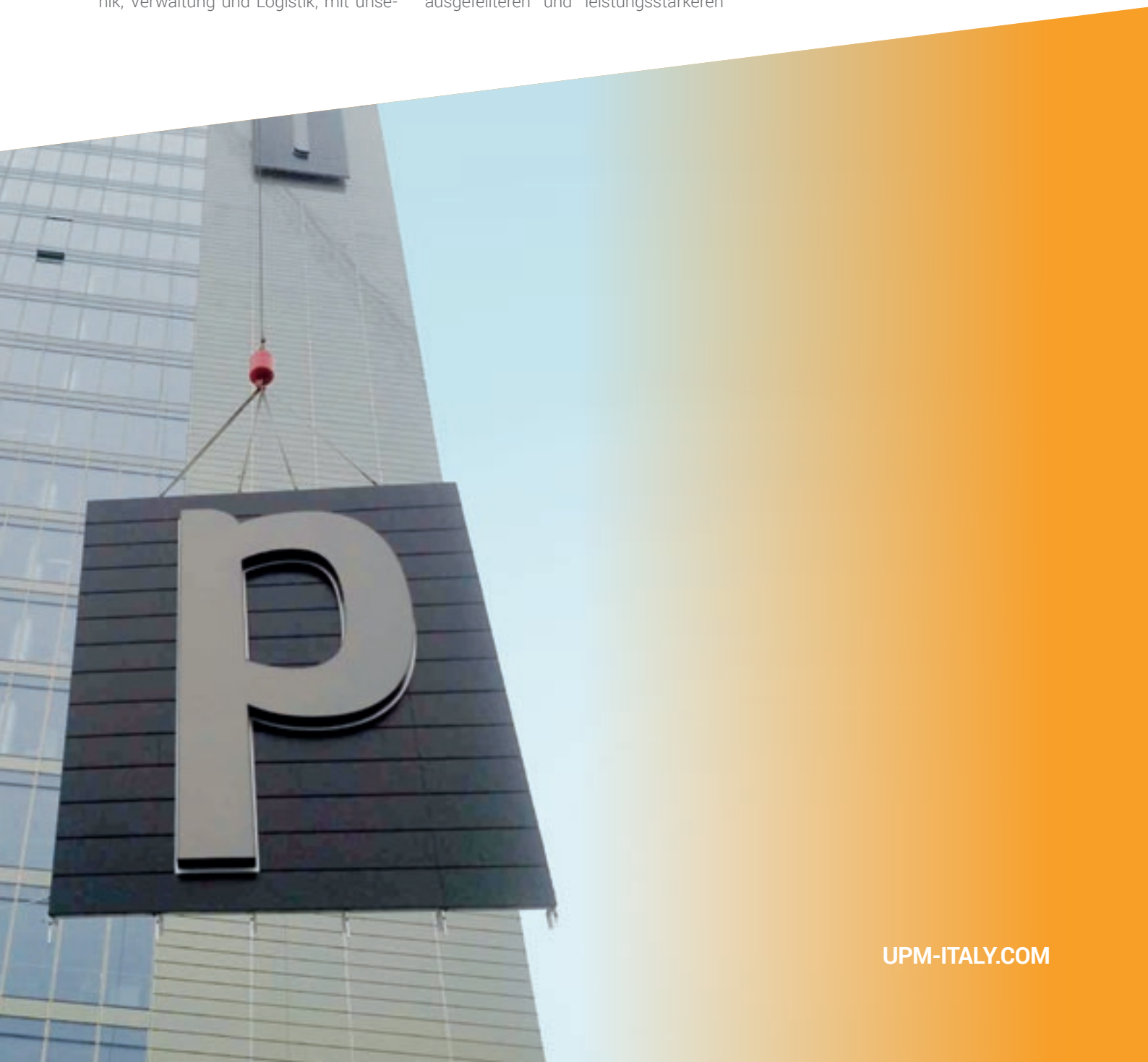


## UPM MODENA: VON DER IDEE ZUM FERTIGEN PRODUKT

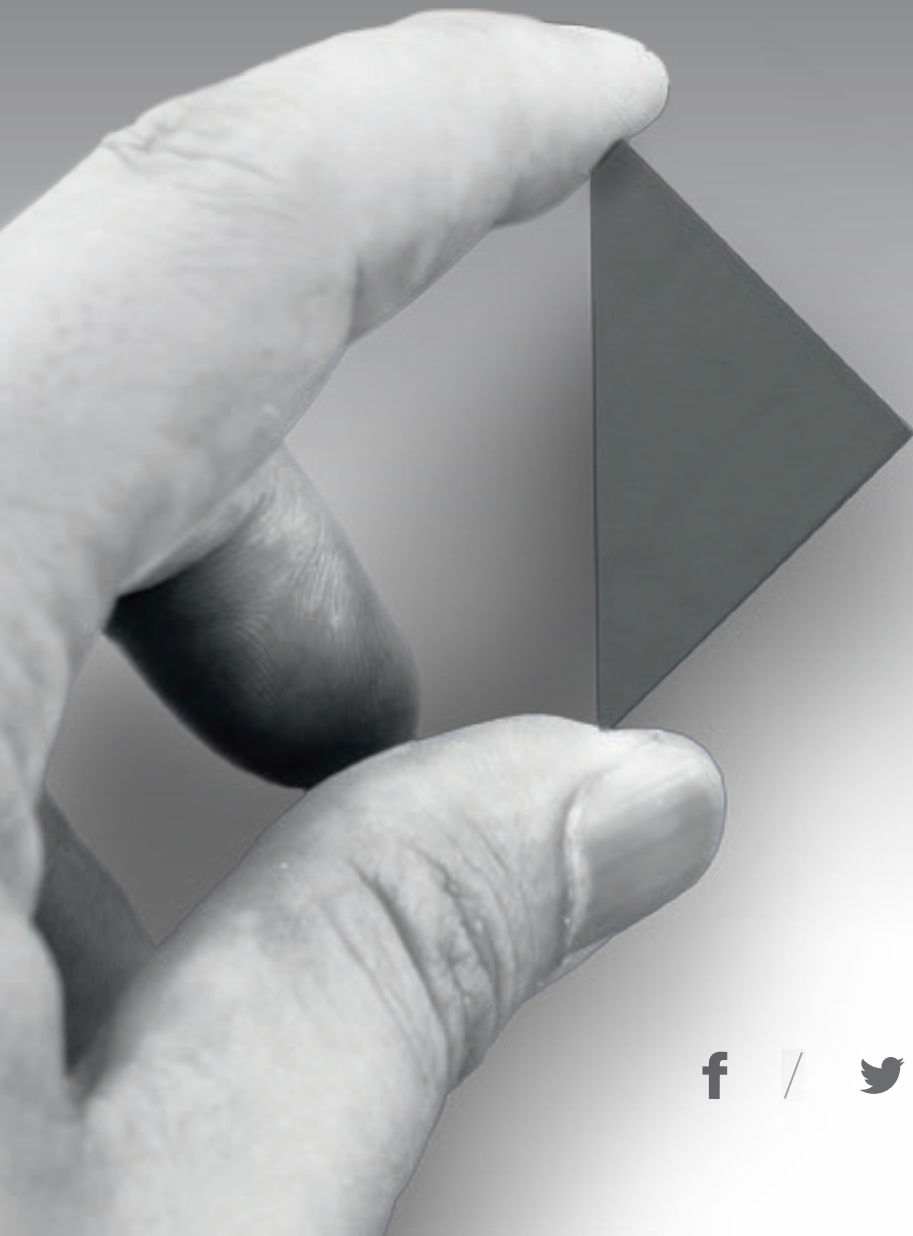
Matteo Gualdi ist der Vertriebsleiter von Upm, ein Unternehmen aus Modena, das seit über 70 Jahren im Bereich visuelle Kommunikation und Leuchtreklamen und seit kurzem auch als Generalunternehmer tätig ist. «Wir sind in der Lage» erzählt Gualdi «schlüsselfertige Lösungen anzubieten, von der Idee bis zum Endprodukt, zugeschnitten auf die jeweiligen Bedürfnisse, indem wir alle Aspekte, von der Planung über die Technik, Verwaltung und Logistik, mit unse-

rem 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».



# LIVE THE EXPERIENC



BIESSEGROUP.COM



E



Vernetzte Technologien und optimaler Service für maximale Effizienz und Produktivität, die dem Kunden neue Möglichkeiten eröffnen.

**ERLEBEN SIE DIE  
ERFAHRUNG DER BIESSE  
GROUP AUF UNSEREM  
INTERNATIONALEN  
CAMPUS.**

 **BIESSEGROUP**

