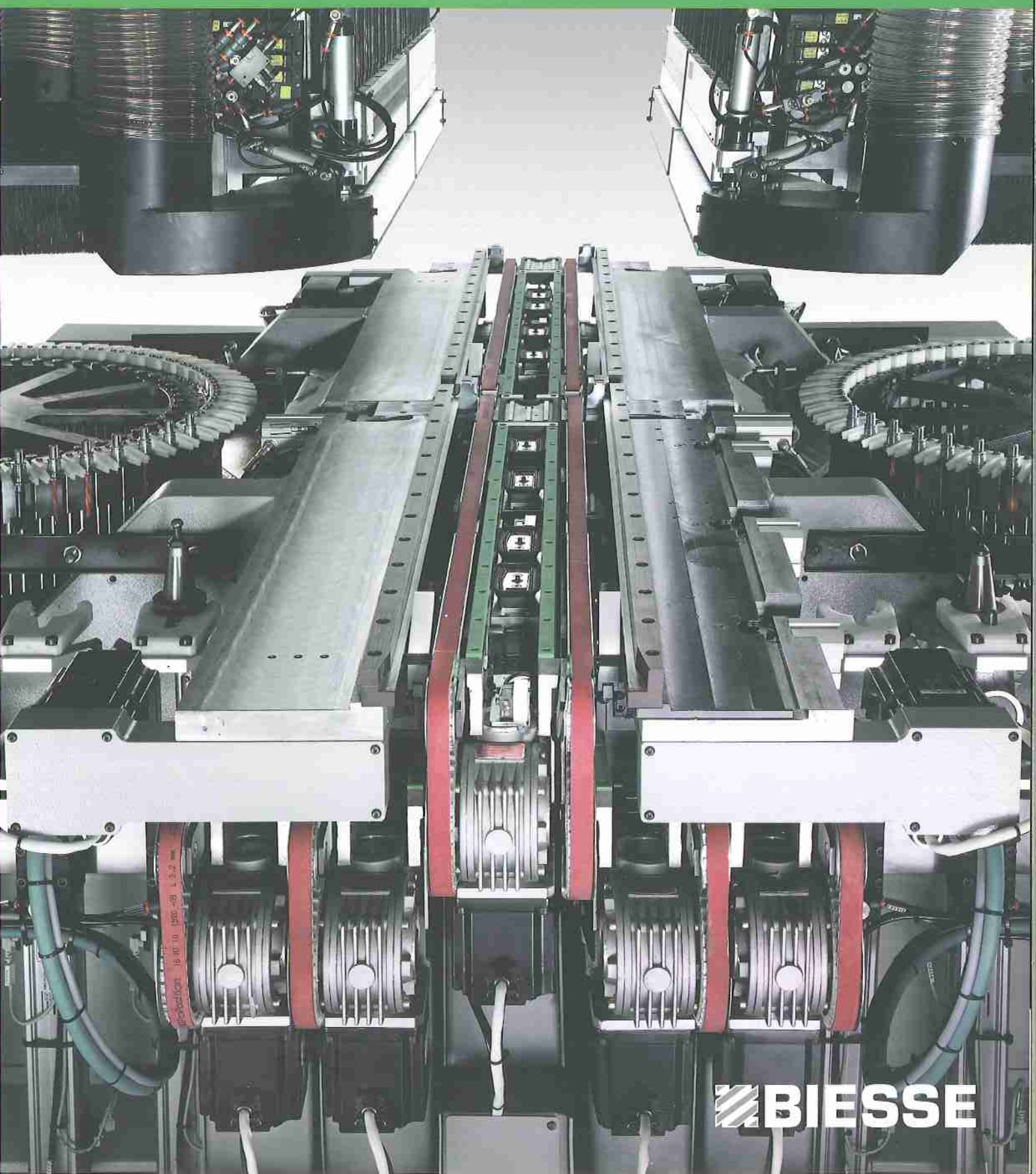


FTT 800

La solution
La solución



 **BIESSE**

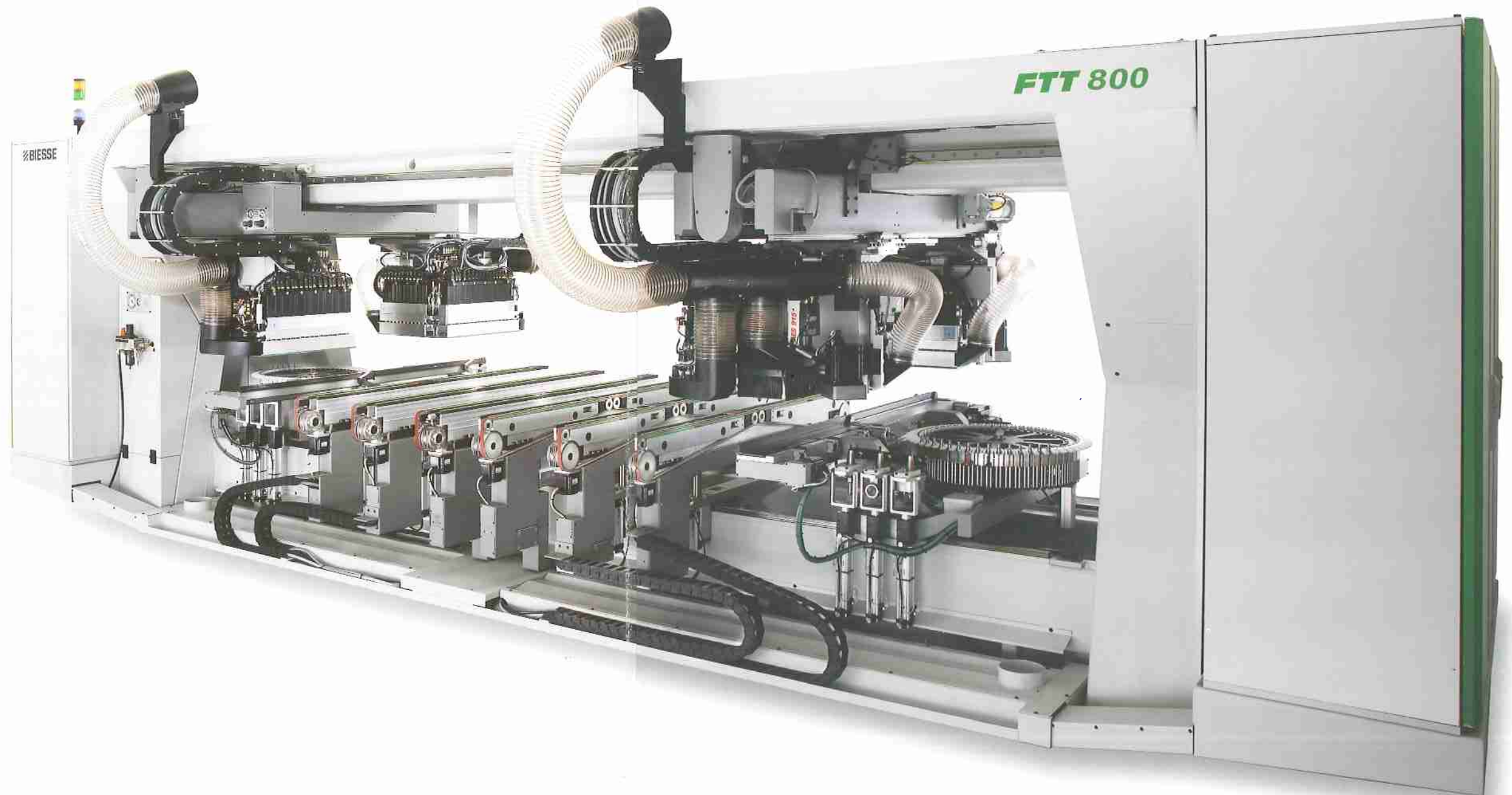
FTT 800

Une garantie de productivité et de flexibilité

Una garantía de productividad y flexibilidad

La machine flexible mesurant les pièces
Vous avez besoin de prestations de qualité pour une série limitée? Les 4 unités de façonnage indépendantes de la machine FTT 800 permettent d'usiner 2 pièces à la fois, qu'elles soient identiques ou spéculaires. Erreurs de taille ou de format? La machine FTT 800 les compense en mesurant la longueur et la largeur de la pièce et corrige en temps réel les positions du perçage. Attention, tous les axes à contrôle numérique, de déplacement et de mesure sont commandés par des moteurs brushless!

La máquina flexible que mide los paneles
sirven elevadas prestaciones en la producción de pequeños lotes? Las 4 unidades operadoras independientes de la FTT 800 permiten la elaboración flexible de 2 paneles por vez, iguales o incluso especulares. errores dimensionales de formato? FTT 800 los compensa midiendo la longitud y el ancho del panel y corrigiendo en tiempo real las posiciones de la perforación. Atención: todos los ejes con control numérico, de movimiento y medición, son mandados por motores brushless!



FTT 800

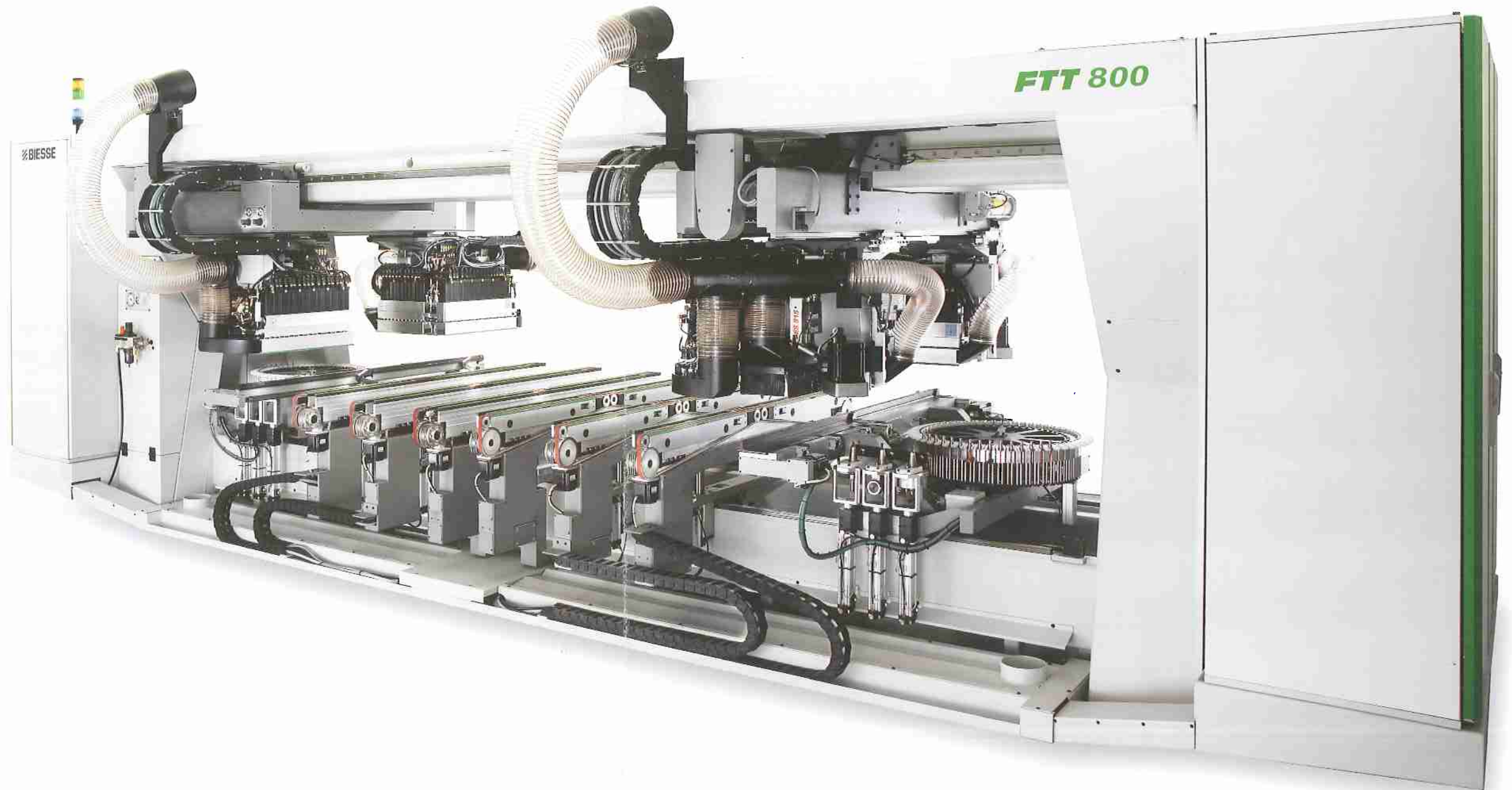
Une garantie de productivité et de flexibilité
Una garantía de productividad y flexibilidad

La machine flexible mesurant les pièces
Vous avez besoin de prestations de qualité pour une série limitée? Les 4 unités de façonnage indépendantes de la machine FTT 800 permettent d'usiner 2 pièces à la fois, qu'elles soient identiques ou spéculaires. Erreurs de taille ou de format? La machine FTT 800 les compense en mesurant la longueur et la largeur de la pièce et corrige en temps réel les positions du perçage. Attention, tous les axes à contrôle numérique, de déplacement et de mesure sont commandés par des moteurs brushless!

La máquina flexible que mide los paneles
sirven elevadas prestaciones en la producción de pequeños lotes? Las 4 unidades operadoras independientes de la FTT 800 permiten la elaboración flexible de 2 paneles por vez, iguales o incluso especulares. errores dimensionales de formato? FTT 800 los compensa midiendo la longitud y el ancho del panel y corrigiendo en tiempo real las posiciones de la perforación. Atención: todos los ejes con control numérico, de movimiento y medición, son mandados por motores brushless!

Les outillages des mèches sont rapides et surs
Le problème des changements d'outillage réside dans le remplacement des mèches. En effet, si cette opération n'est pas réalisée comme il se doit (positionnement et paramétrage des outils) cela engendrera des erreurs de perçage (aussi bien en ce qui concerne la taille que la profondeur des trous). La machine FTT 800 résoud tous ces problèmes car les 2 magasins automatiques, commandés par contrôle numérique, outillent rapidement et sans erreurs les broches à percer. La machine FTT 800 permet de personnaliser la configuration des têtes pour le schéma de perçage à réaliser afin de réduire d'autant le nombre de passages et d'augmenter la productivité.

Los equipamientos de las brocas: rapidez y certeza
¿Cuál es el problema de los cambios de equipamiento? Es la sustitución de las brocas, operación que si no es ejecutada de manera correcta en el posicionamiento e implementación de los parámetros de la herramienta conlleva errores de perforación tanto en la dimensión de los orificios como en su profundidad. FTT 800 resuelve el problema a la base. Los 2 almacenes automáticos mandados por el control numérico equipan, en pocos segundos y sin posibilidad de error, los mandriles perforadores. FTT 800 permite adecuar la configuración de los cabezales al esquema de perforación a ejecutar, con el fin de minimizar el número de bajadas y maximizar la productividad.



FTT 800

Une garantie de productivité et de flexibilité

Una garantía de productividad y flexibilidad



Changement automatique des mèches

Effacité et rapidité d'outillage. Les douilles porte-mèches à déblocage rapide (brevet Biesse) permettent de paramétrer à l'avance les mèches sur l'établi. La machine monte plus de 200 mèches entre les têtes et les magasins: l'accord parfait entre taille limitée et disponibilité des mèches.

El cambio de brocas automático

Eficiencia y velocidad de equipamiento. Los casquillos portabroca de zafado rápido (patente Biesse) permiten la pre-implementación de los parámetros de las brocas en el banco. Más de 220 brocas en la máquina distribuidas entre cabezales y almacenes: la perfecta combinación entre dimensiones contenidas de masas en movimiento y disponibilidad de brocas.

FTT 800 s'adapte automatiquement à la taille de la pièce.

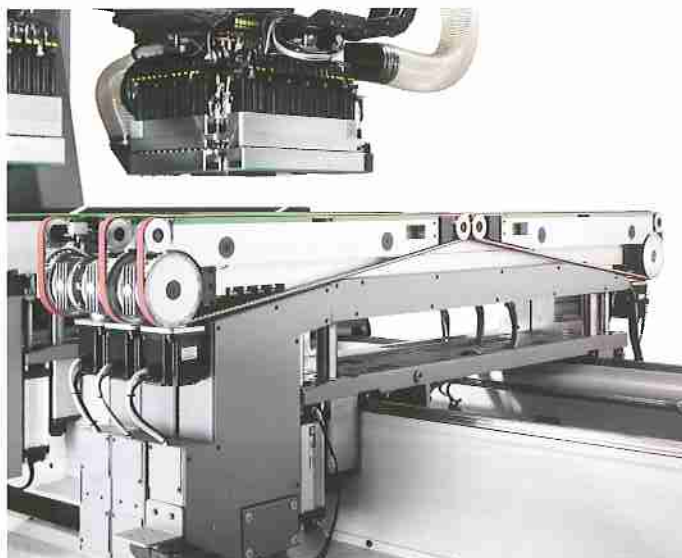
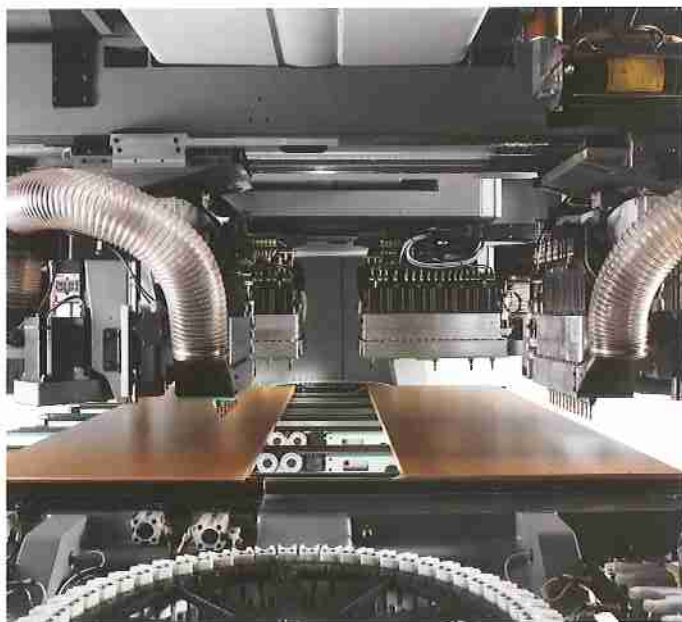
La structure des plans de travail ainsi que leur déplacement indépendant en direction 'X' par moteurs brushless permettent des positionnements rapides et précis à chaque changements de lot.

Les moteurs brushless activant les 2 courroies, indépendantes à frottement élevé de chaque plan, permettent d'atteindre une vitesse d'avance des pièces de 120 m/min, avec gestion précise et personnalisée des départs et des arrêts.

FTT 800 se adecúa automáticamente a las dimensiones del panel.

La estructura de los planos de trabajo y su movilización independiente en dirección 'x' mediante motores brushless permiten reposicionamientos veloces y precisos a cada cambio de lote.

Los motores brushless que activan las 2 correas independientes de elevado roce de cada plano permiten alcanzar velocidades de avance de los paneles hasta de 120 m/min, con una gestión precisa y personalizada de las partidas y de las paradas.





Biesse in the World

BIESSE BRIANZA

Seregno (Milano)
Tel. +39 0362 27531 Fax +39 0362 221599
biessebrianza@biesse.it - www.biesse.com

BIESSE TRIVENETO

Codogné (Treviso)
Tel. +39 0438 793711 Fax +39 0438 795722
ufficio.commerciale@biessetriveneto.it - www.biesse.com

BIESSE DEUTSCHLAND GMBH

Elchingen
Tel. +49 (0)7308 96060 Fax +49 (0)7308 960666
biesse.sued@biesse.de
Loehne
Tel. +49 (0)5731 744870 Fax +49 (0)5731 744 8711
biesse.nord@biesse.de

BIESSE GROUPE FRANCE S.A.R.L.

Chaponnay, Lyon
Tel. +33 (0)478 967329 Fax +33 (0)478 967330
commercial@biessefrance.fr - www.biessefrance.fr

BIESSE IBERICA WOODWORKING MACHINERY SL

Hospitalet, Barcelona
Tel. +34 (0)93 2631000 Fax +34 (0)93 2633802
biesse@biesse.es - www.biesse.es

BIESSE GROUP UK LTD.

Daventry, Northants
Tel. +44 1327 300366 Fax +44 1327 705150
info@biesse.co.uk - www.biesse.co.uk

BIESSE SCANDINAVIA

Representative Office of Biesse S.p.A.
Jönköping, Sweden
Tel. +46 (0)36 150380 Fax +46 (0)36 150380
biesse.scandinavia@telia.com
Service:
Tel. +46 (0) 471 25170 Fax +46 (0) 471 25107
biesse.scandinavia@ionsternberg.se

BIESSE AMERICA INC.

Charlotte, North Carolina
Tel. +1 704 357 3131 Fax +1 704 357 3130
sales@biesseamerica.com
www.biesseamerica.com

BIESSE CANADA INC.

Terrebonne, Québec
Tel. +1 450 477 0484 Fax +1 450 477 0284
sales@biessecanada.com
Mississauga, Ontario
Tel. +1 905 795 0220 Fax +1 905 564 4939
biesseto@sympatico.ca
Surrey, British Columbia
Tel. +1 604 588 1754 Fax +1 604 588 1745
biesse@telus.net

BIESSE ASIA PTE. LTD.

Singapore
Tel. +65 6368 2632 Fax +65 6368 1969
mail@biesse-asia.com.sg

BIESSE INDONESIA

Representative office of Biesse Asia Pte. Ltd
Jakarta
Tel. +62 21 52903911 Fax +62 21 52903913
biesse@indo.net.id

BIESSE MALAYSIA

Representative office of Biesse Asia Pte. Ltd
Selangor
Tel./Fax +60 3 7955 4960
biessekl@tm.net.my

BIESSE INDIA

Branch office of Biesse Asia Pte. Ltd
Bangalore
Tel. +91 80 2352345/46 Fax +91 80 2352348
biesseindia@vsnl.net

BIESSE RUSSIA

Representative Office of Biesse S.p.A.
Moscow
Tel. +7 095 9565661 Fax +7 095 9565662
sales@biesse.ru - www.biesse.ru

BIESSE UKRAINE

Representative Office of Biesse S.p.A.
Kiev
Tel. +38 (0)44 5016370 Fax +38 (0)44 5016371

BIESSE GROUP AUSTRALIA PTY LTD

Sydney, New South Wales
Tel. +61 (0)2 9609 5355 Fax +61 (0)2 9609 4291
nsw@biesseaustralia.com.au - www.biesseaustralia.com.au
Melbourne, Victoria
Tel. +61 (0)3 9314 8411 Fax +61 (0)3 9314 8511
vic@biesseaustralia.com.au
Brisbane, Queensland
Tel. +61 (0)7 3390 5922 Fax +61 (0)7 3390 8645
qld@biesseaustralia.com.au
Adelaide, South Australia
Tel. +61 (0)8 8297 3622 Fax +61 (0)8 8297 3122
sa@biesseaustralia.com.au
Perth, Western Australia
Tel. +61 (0)8 9248 5677 Fax +61 (0)8 9248 5199
wa@biesseaustralia.com.au

BIESSE GROUP NEW ZEALAND PTY LTD

Auckland
Tel. +64 (0)9 820 0534 Fax +64 (0)9 820 0968
sales@biessenewzealand.co.nz

www.biesse.com

Les données techniques et les illustrations n'engagent pas la responsabilité de Biesse Spa. Biesse Spa se réserve le droit de les modifier sans avis préalable.

Biesse Spa se reserva el derecho de aportar modificaciones ya sea sobre los productos como sobre la documentación, sin ningún preaviso. Las imágenes propuestas son indicativas.