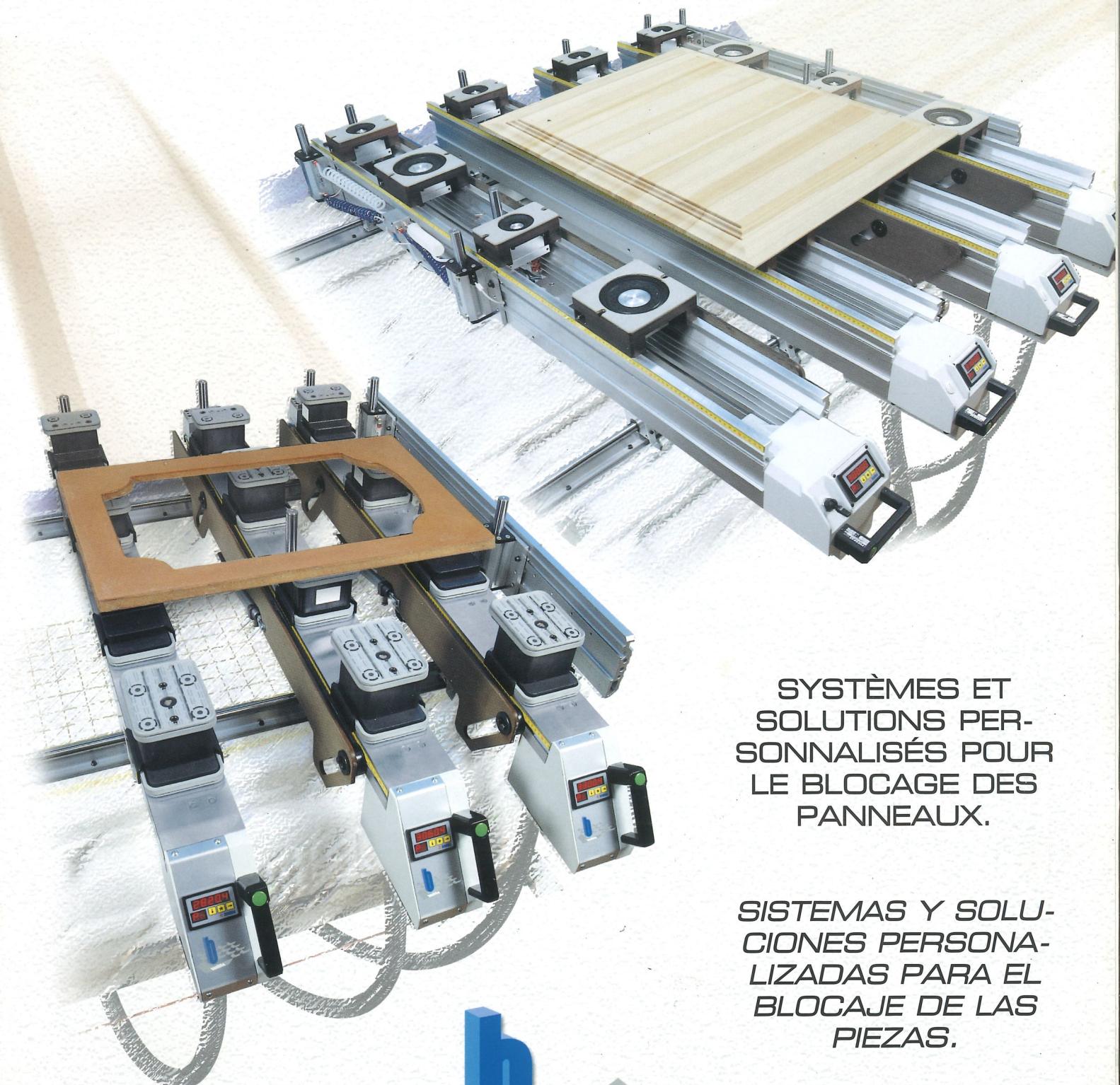
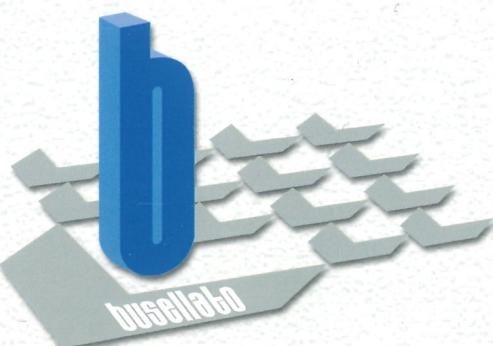


# MFT - TL



SYSTÈMES ET  
SOLUTIONS PER-  
SONNALISÉS POUR  
LE BLOCAGE DES  
PANNEAUX.

SISTEMAS Y SOLU-  
CIONES PERSONA-  
LIZADAS PARA EL  
BLOCAJE DE LAS  
PIEZAS.



# MFT

## MFT

### (Multifunctional Flexible Table)

Le système **MFT** (Multi-functional Flexible Table) se compose d'un plan à double section à haute rigidité pouvant recevoir jusqu'à 6 ventouses et usiner des pièces particulièrement lourdes et de grandes dimensions, demandant une parfaite géométrie pendant l'usinage.

Tous les dispositifs de référence et de blocage de la pièce sont situés à l'intérieur du plan d'appui de manière à pouvoir usiner aussi les pièces étroites.

Les ventouses peuvent glisser librement sur toute la longueur du plan, même en présence de la butée de référence intermédiaire. Un dispositif particulier permet leur remplacement rapide en cas de substitution.

*El sistema MFT (Multifunctional flexible table) prevee una mesa a doble ala a elevada rigidez. Esto sistema pueda alojar hasta 6 ventosas y trabajar piezas particularmente pesadas y gruesas, manteniendo una perfecta geometría en el trabajo.*

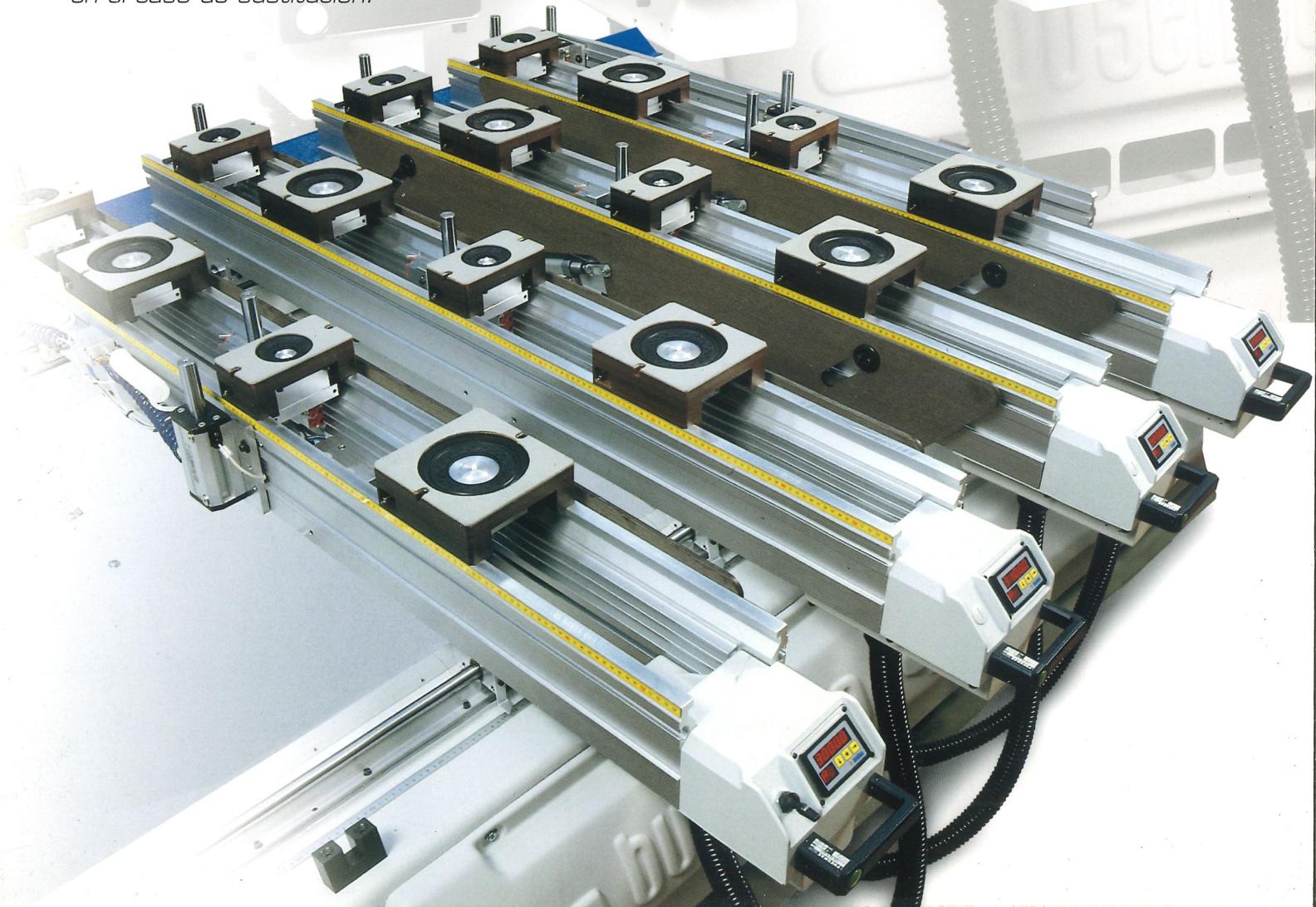
*Todos los dispositivos de referencia y bloqueo de la pieza estan colocados en la mesa; de este modo se puede trabajar tambien las piezas pequeñas.*

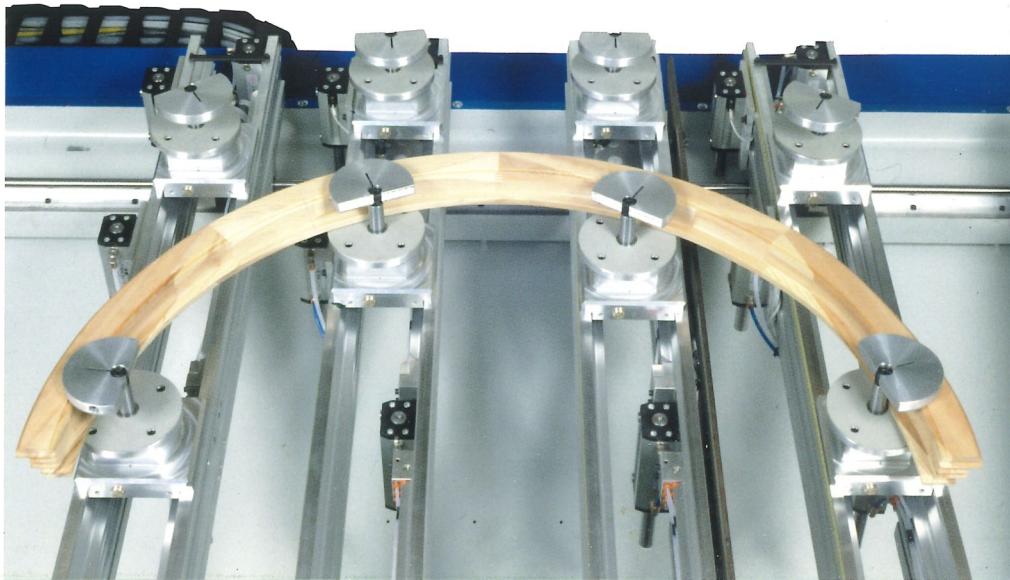
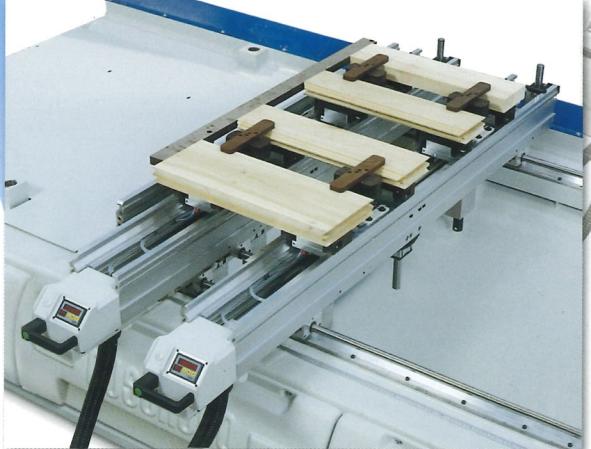
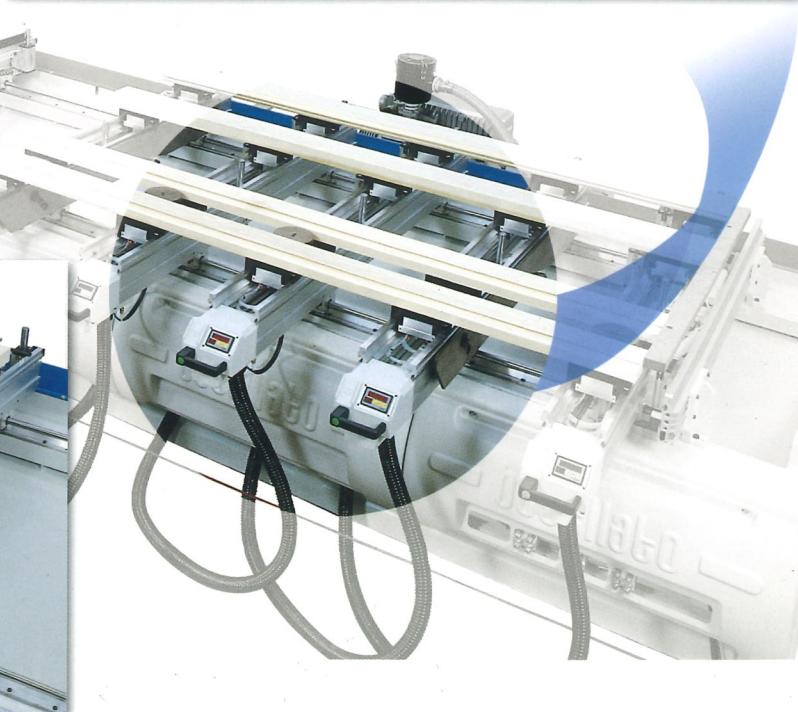
*Las ventosas pueden deslizarse libremente sobre todas la longitud de la mesa, tambien en presencia de la referencia intermedia. Un particular dispositivo permite una rápida extraccion en el caso de sustitución.*



Visualisateur digital.

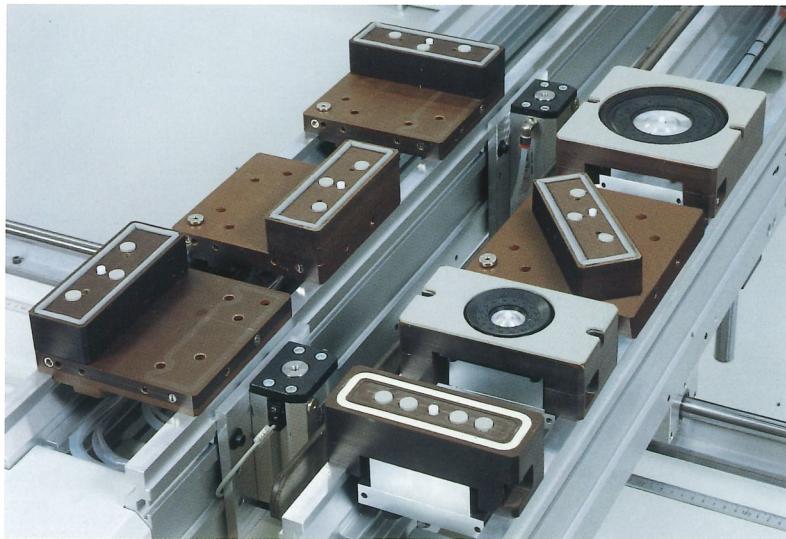
Visualizador digital.





Blocages pour arcs.

*Bloqueo para  
ceramientos arco.*



Ventouses pour plans **MFT**.

Ventosas para mesa **MFT**.



Positionnement automatique à CN  
des plans et des ventouses.

Posicionamiento automático bajo CN  
de las mesas y de las ventosas



**TL**

## TL - Tubeless

Le système **TL** (Tubeless), grâce à l'emploi de électrovalves sophistiquées pour la distribution du vide, permet d'éliminer totalement les tubes traditionnels d'alimentation.

Le plan peut recevoir jusqu'à 8 ventouses de types différents.

*El sistema **TL** (Tubeless) por merito de la utilización de sofisticadas válvulas de distribución del vacío, permite eliminar totalmente los tradicionales tubos de alimentación de los mismos.*

*La mesa pueda alojar hasta 8 ventosas de diferente tipología.*



Visualisateur digital.

Visualizador digital.



Ventouses pour plans type **TL**.

Gama ventosas para mesas **TL**.



# PLAN PANTOGRAPHHE - MESA PANTOGRAFO

Le plan pantographe peut aussi être équipé avec ventouses librement positionnables, ce qui permet d'effectuer des perçages horizontaux, fraisages et contournages.

*La mesa pantografo pude ser, tambien dotado con ventosas a posicionamiento libre que permite efectuar trabajos de taladrar horizontal, fresador pasador y contorneadura.*



## LE POSITIONNEMENT DES PLANS ET VENTOUSES POSICIONAMIENTO DE LAS MESAS Y DE LAS VENTOSAS

RAILPLAN est le système graphique prévu sur le contrôle numérique GENESIS EVOLUTION, pour la configuration et le positionnement des plans et ventouses qui composent le plan de travail.

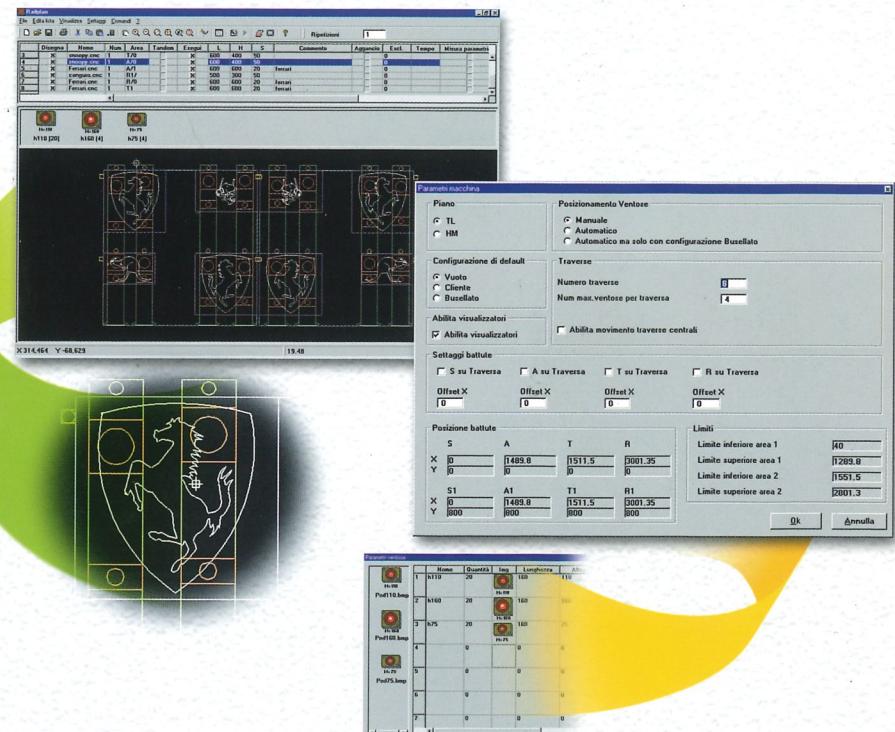
A la fin de la session de programmation, le système fournit une série d'informations qui permettent le positionnement en automatique à partir du dispositif à CN ou en manuel à l'aide des visualiseurs numériques et règles métriques.

*RAILPLAN es el ambiente gráfico en el controlo numérico GENESIS EVOLUTION, para la configuración y colocación interactiva de las mesas de apoyo de paneles y ventosas que constituyen el banco de trabajo.*

*Al terminar la sesión de programación, el sistema proporciona una serie de informaciones que permite la colocación automática a través del dispositivo de CN o manual, por medio de los visualizadores digitales y reglas.*

Le positionnement automatique des plans et des ventouses s'effectue au moyen d'une tête spéciale et c'est un système exclusif des plans MFT.

*El posicionamiento automático de las mesas y de las ventosas se efectua con una cabeza especial y es un sistema exclusivo de las mesas MFT.*



Visualisateur digital des mesures pour le positionnement manuel des plans et ventouses.

Visualizador digital de las cotas por el posicionamiento manual de las mesas y ventosas.

