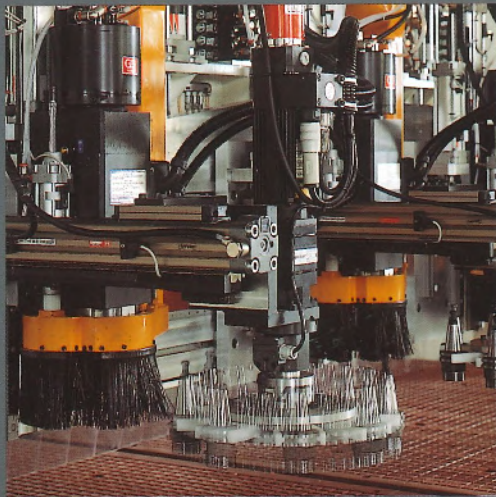
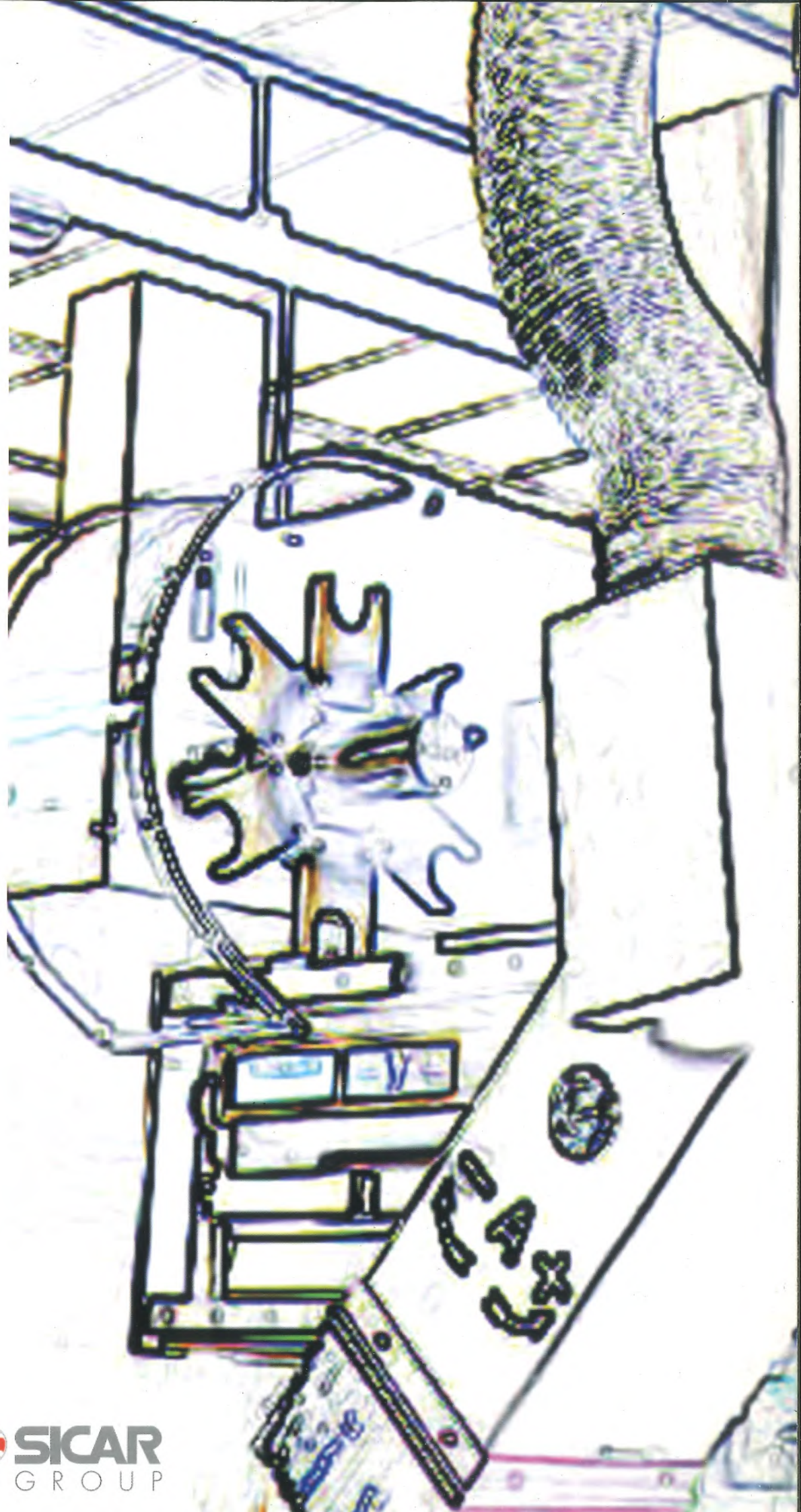


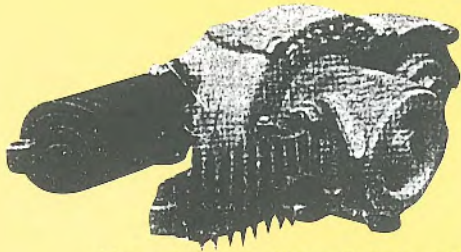
# BULLBULL



# BULLFERR



# UNA GRANDE TRADIZIONE



*Motore ideato da Alberto Bulleri nel 1935  
Motor conceived by Alberto Bulleri in 1935*

Bulleri inizia l'attività nel 1935 costruendo stampi per l'industria aeronautica e per le fonderie.

All'inizio del 1940, Bulleri si dedica alla costruzione di una vasta gamma di macchine standard per la lavorazione del legno e diviene famosa per una scolpitrice a più mandrini ad alta velocità, molto apprezzata in tutto il mondo.

Nel 1968, Bulleri realizza la sua prima fresatrice a controllo numerico, un grande successo che colloca l'Azienda tra i leader mondiali del settore.

Oggi, Bulleri è inserita in SICAR GROUP, un importante Gruppo Italiano che costruisce una vastissima gamma di macchine per la lavorazione del legno, con un'ampia gamma di fresatrici e fresa/foratrici a controllo numerico.



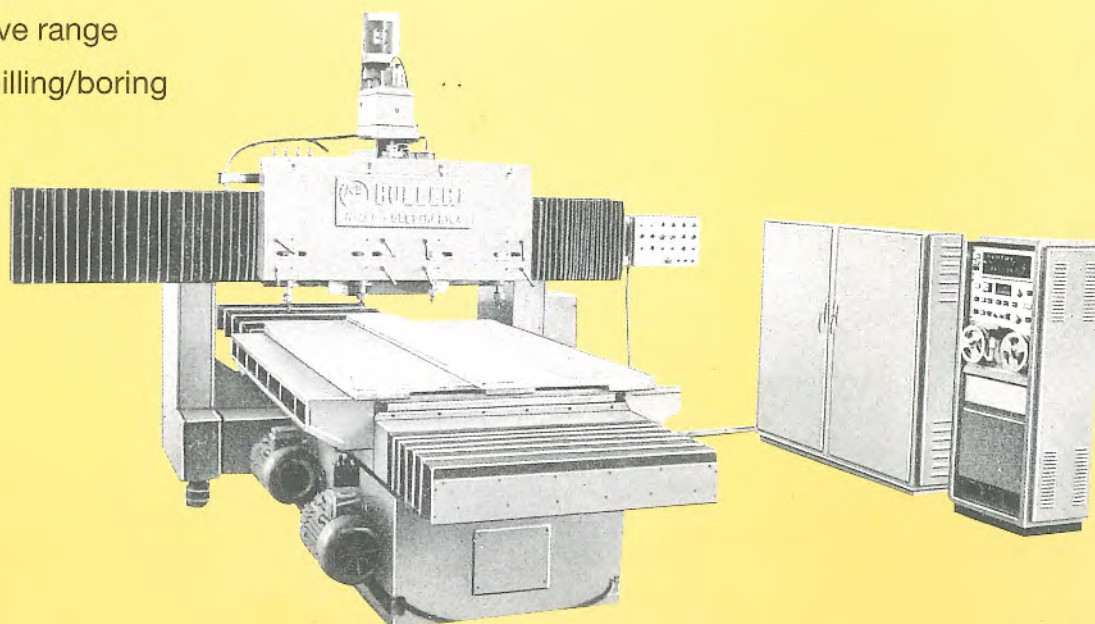
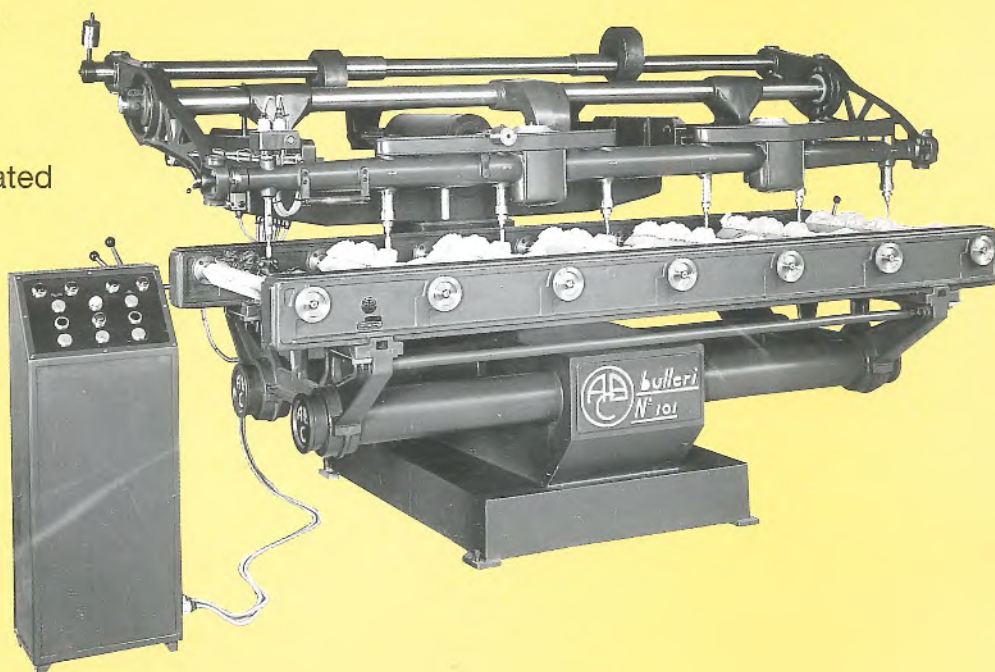
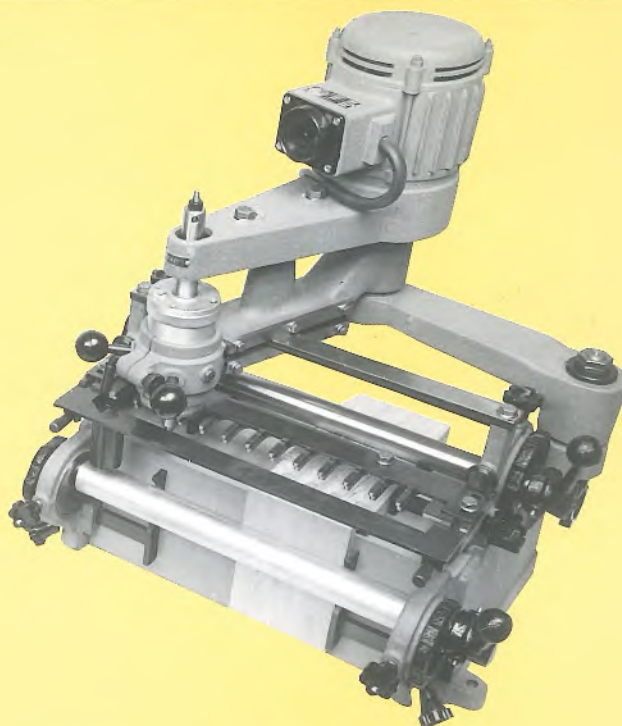
# A GREAT TRADITION

Bulleri started its activity in 1935 by producing moulds for the aircraft industry and for foundries.

In early 1940, Bulleri devoted itself in the construction of a wide range of standard woodworking machines and became famous for a high-speed multi-spindle carving machine which was very appreciated all over the world.

In 1968, Bulleri made its first CNC-milling machine: a big success which placed the Company among the world leading manufacturers in this sector.

Today, Bulleri is inserted in the SICAR GROUP, an important Italian Group which produces a very wide range of woodworking machines, with its extensive range of milling machines and milling/boring machines, all numerically controlled.



# ESPERIENZA E PROFESSIONALITÀ



La filosofia costruttiva delle macchine Bulleri si basa su alcuni principi fondamentali.

## **Modularità:**

Bulleri progetta e sviluppa gruppi di lavorazione per le più disparate esigenze che, una volta testati e collaudati, vengono utilizzati su svariati tipi di macchine, divenendo quindi prodotti di "serie" garantendo in questo modo anche nelle soluzioni "su misura" la massima affidabilità;

**Sviluppo tecnologico:** Bulleri è da sempre attenta ai cambiamenti e agli sviluppi che si attuano sul mercato, è il primo costruttore europeo a realizzare un centro di lavoro a CN nel lontano 1968, come è stato il primo costruttore a realizzare una macchina con taglio laser e misto laser-fresa nel settore legno a metà degli anni '70.

Oggi come ieri, Bulleri opera scelte tecniche sempre all'avanguardia ed innovative, utilizzando componentistiche rispondenti ai più alti standard del mercato ed indirizzando i propri studi ai più svariati settori applicativi come vetro, marmo, alluminio, ecc.;

**Prestazioni mirate:** Bulleri produce macchine che risolvono i problemi del cliente realizzando centri di lavoro flessibili e altamente produttivi a costi di acquisto e di esercizio sempre contenuti, garantendo facilità d'uso ed affidabilità del prodotto;

**Produzione Bulleri:** la produzione di centri di lavoro a controllo numerico si articola su varie tipologie di macchine realizzate per soddisfare le più svariate esigenze:

**FRESATRICI A PORTALE MOBILE SERIE BETA 6 e FPM:** le fresatrici a portale mobile sono macchine che offrono grandi prestazioni e precisione in spazi ridotti; grazie al portale che si muove sopra il piano, lo spazio utilizzato è infatti di poco superiore alle reali dimensioni di lavoro. Altra caratteristica importante è rappresentata dal piano fisso che consente operazioni di carico e scarico in piena sicurezza. Queste macchine vengono realizzate in una serie di dimensioni che variano da mm. 2000x1000 fino a mm. 3200x1800



con una vastissima possibilità di personalizzazioni che possono riguardare sia l'allestimento della testa che il piano di lavoro (produzioni speciali di porte, finestre, tops per cucina, antine ecc.);

**FRESATRICI A PORTALE FISSO SERIE FPF:**

le fresatrici a portale fisso e piani mobili costruite da Bulleri sono macchine realizzate per offrire il massimo di produttività e flessibilità. La macchina è studiata per poter ottenere lo scorrimento delle teste lungo un asse ed è caratterizzata da una sottostante area di lavoro suddivisa in due piani, che possono essere utilizzati sia

simultaneamente che alternativamente. Questo sistema permette di utilizzare tutta l'area di lavoro per pezzi di grandi dimensioni ma anche di usufruire dei piani in modo alternato quando si lavorano ad esempio antine, caricando un piano mentre l'altro lavora. Anche queste macchine prevedono una serie di personalizzazioni mirate alla reale risoluzione del problema del cliente;

**FRESA-FORATRICI SERIE FB:**

Bulleri è uno dei pochi costruttori che affianca ad una linea di fresatrici CNC una serie completa di centri di lavoro per foratura e fresatura, dalla macchina concepita per l'artigiano che richiede produzioni di piccola serie su commessa e con consegne rapide, fino al grande centro di lavoro di fresa-foratura in grado di soddisfare la media e la grande Azienda;

**MACCHINE SPECIALI:**

uno dei punti di forza dell'Azienda è rappresentato proprio da questo settore in cui Bulleri da sempre è impegnata a ricercare le soluzioni più "giuste" laddove sono richieste prestazioni particolari. Macchine di oltre 10 metri di corsa, a portale mobile con piano di lavoro a caricamento automatico, macchine a due piani mobili multipli, centri di lavoro a 5 assi rappresentano il nostro migliore biglietto da visita a garanzia di prestazioni di livello superiore.

Tutte le macchine sono progettate e costruite tenendo in particolare considerazione la sicurezza e la salute degli operatori; infatti sono dotate di sistemi di sicurezza affidabili e certificati, con sistemi integrali di aspirazione delle polveri prodotte durante la lavorazione. Le macchine prodotte dalla Bulleri sono quindi conformi alla Direttiva CEE 89/392 conosciuta come "Direttiva Macchine" e alla Direttiva CEE 89/336 relativa alla Compatibilità Elettromagnetica.



# EXPERIENCE AND PROFESSIONALISM

The manufacturing philosophy of the Bulleri machines is based on a few basic principles.

## **Modularity:**

Bulleri designs and develops working groups for the most different requirements which, once tested, are used on various types of machines and become then "standard" products, thus assuring the utmost reliability even in the solutions "made to measure".

## **Technological development:**

Bulleri has always watched closely the changes and shifts of the market: back in 1968, Bulleri was the first European producer to build a CNC-machining center and it was the first producer to create a laser-cutting machine as well as a mixed laser-tool-cutting machine in the woodworking sector in the mid-seventies. Today, like yesterday, Bulleri makes technical choices which are always advanced and innovative by using components which respond to the highest, market standards and by directing its studies to most various applications, such as glass, marble, aluminium, etc.

## **Targeted performances:**

Bulleri produces machines capable of solving the customer's problems by making flexible and highly productive machining centers at purchasing costs which are always contained and at the same time by assuring a reliable and easy-to-use product.

## **Bulleri Production:**

The production of CNC-machining centers is articulated on four types of machines to meet the most various requirements:

### **MILLING MACHINES WITH MOVING BRIDGE**

#### **MOD. BETA 6 AND FPM:**

The milling machines with moving bridge are machines which offer great performances and precision in a very limited floor space, thanks to the bridge which moves above the table. The space required is in fact slightly larger than the actual working dimensions. Another important feature is given by the fixed table which allows loading/unloading operations in full safety.

These machines are made in a number of dimensions ranging from mm. 2000x1000 to mm. 3200x1800 with a wide possibility of customizing them and this can refer to both the head and the working table (special productions of doors, windows, kitchen tops, cabinet doors, etc.).

### **MILLING MACHINES WITH FIXED BRIDGE**

#### **MOD. FPM:**

The milling machines with fixed bridge and moving tables made by Bulleri are machines built to offer the highest productivity and flexibility. The machine has been designed to allow the heads to move along an axis





and is featured by a working area lying underneath which is divided into two tables which can be used either simultaneously or alternatively. This system allows to exploit the whole working area for large-sized pieces but also to use the tables in an alternating way when, for example, cabinet doors are loaded on a table while the other table is working. These machines, too, allow a series of customizations aimed at actually solving the customer's problems.

**BORING/MILLING MACHINES MOD. FB:**

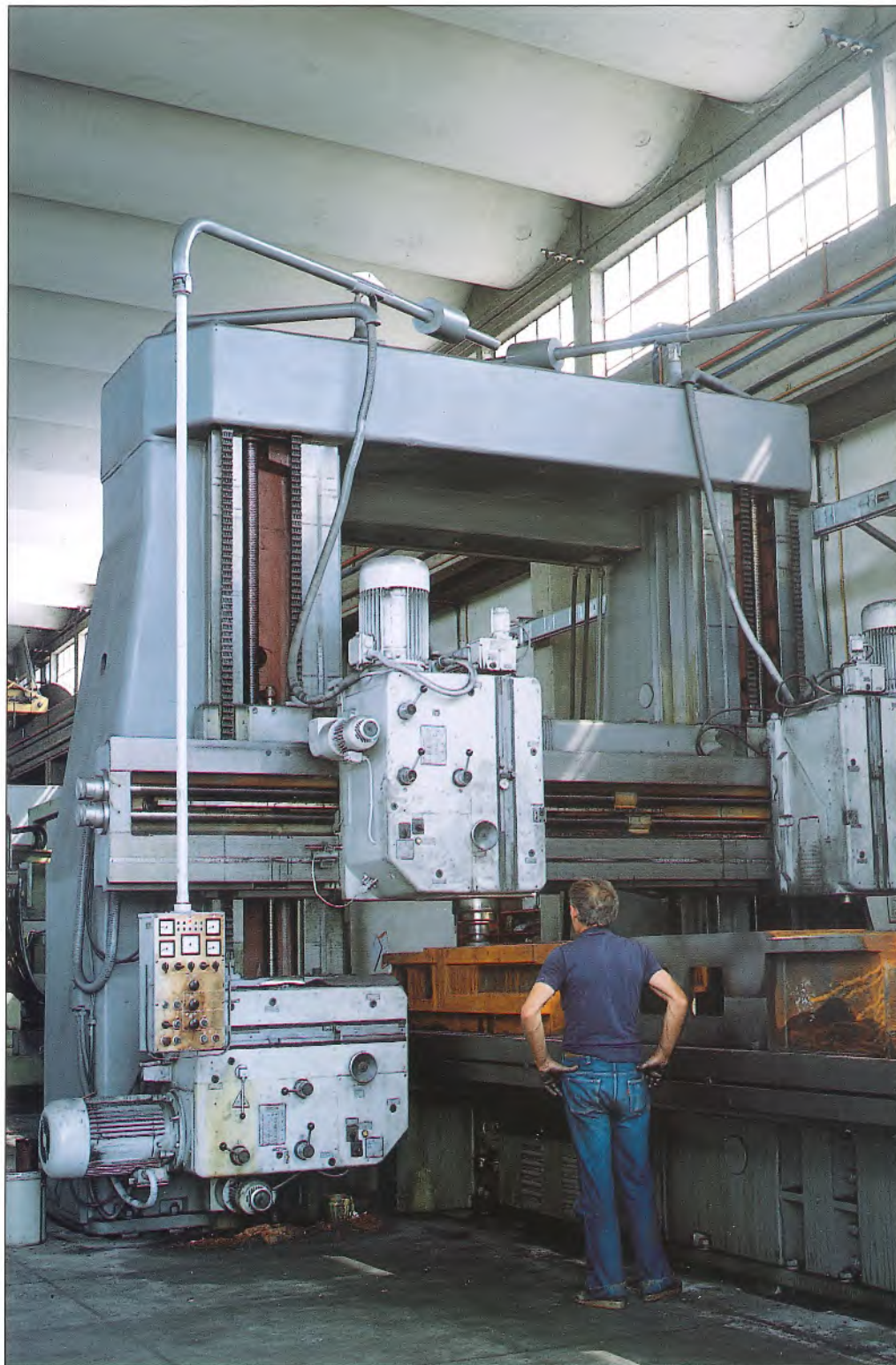
Bulleri is one of the few manufacturers who joins a line of CNC-milling machines to a complete range of boring and milling machining centers designed for the small workshop which needs to job a small number of pieces in a short time up to the large milling-boring machining center capable of meeting the requirements of middle and large firms. .

**SPECIAL MACHINES:**

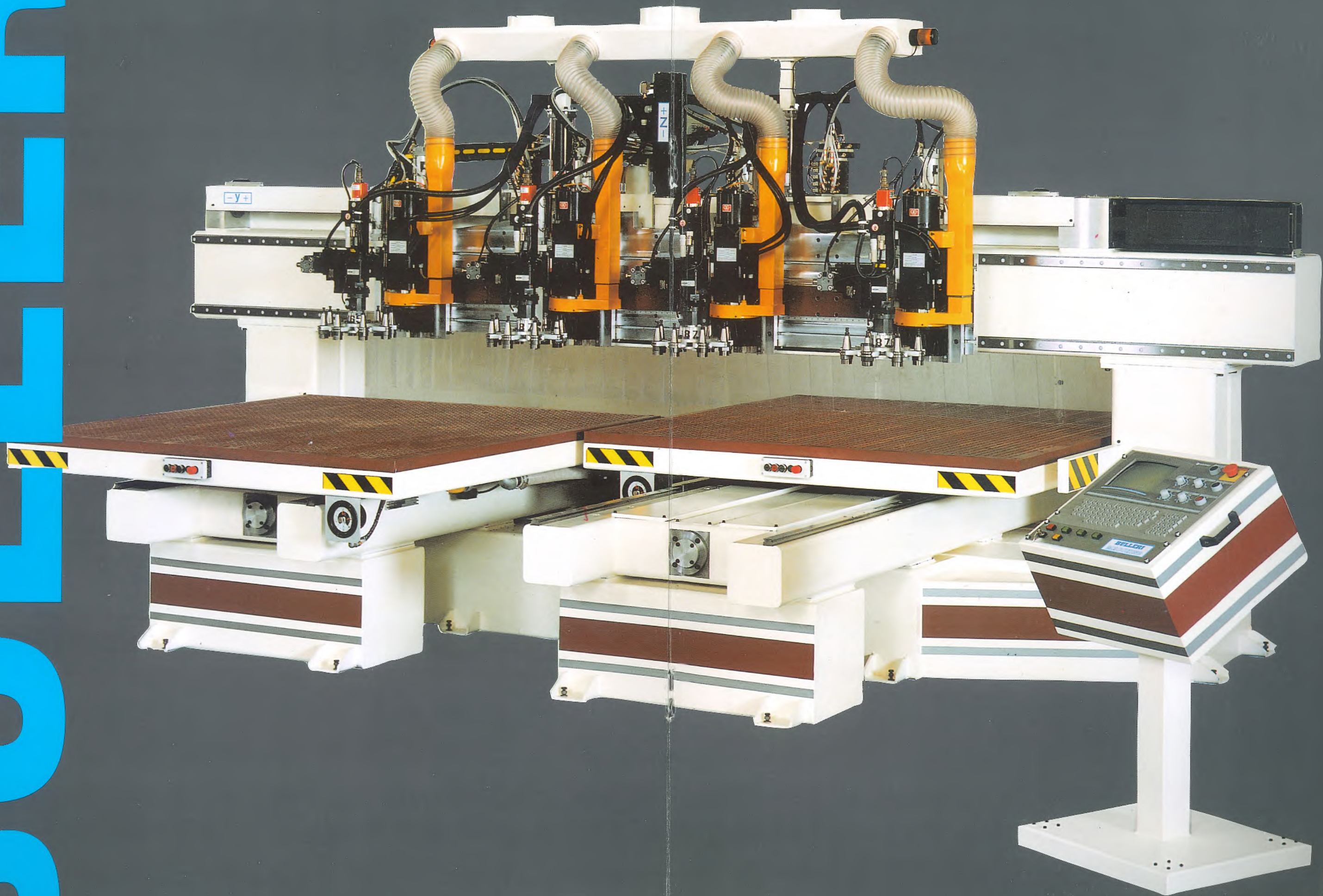
One of the strong points of the Company is represented by this sector in which Bulleri has always been engaged in looking for the most "right" solutions where special performances are required.

Machines with a stroke longer than 10 m., with a moving bridge with an automatically-loaded working table, machines with two multiple moving tables, machining centers with 5 axes represent our best visiting card for assuring higher-level performances.

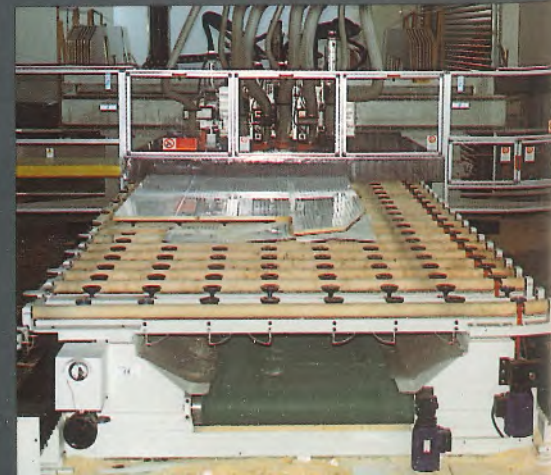
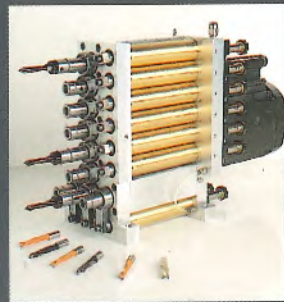
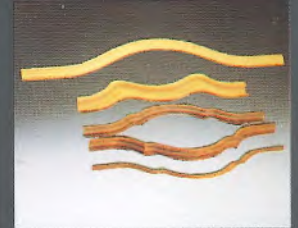
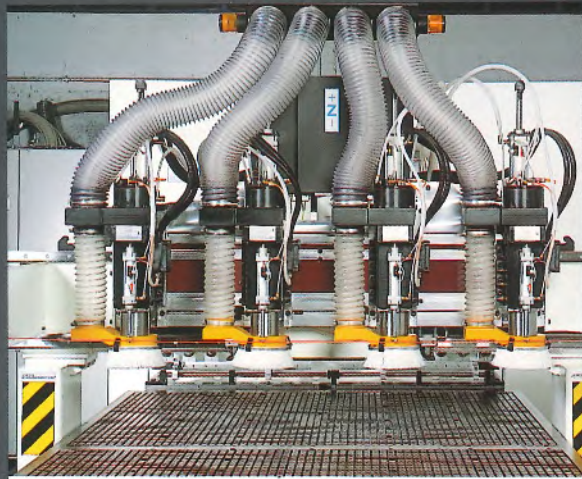
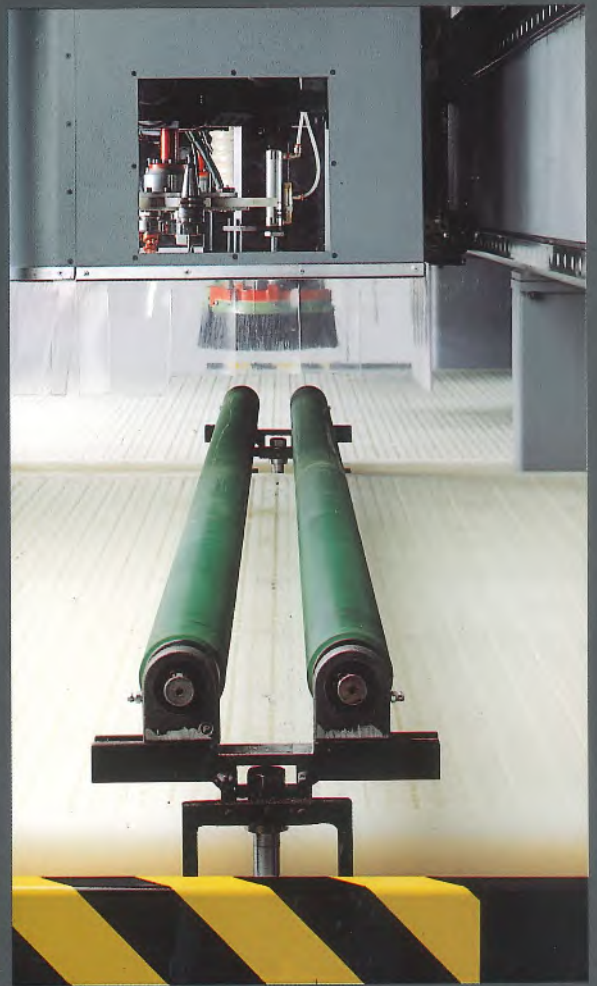
All our machines are designed and built with a particular eye on the operator's safety and health; in fact, they are equipped with reliable and certified safety systems as well as with integral suction systems for collecting the dusts produced during work. Therefore, the machines produced by Bulleri comply with the CEE directive No. 89/392 also known as "Machine Directive" and the CEE directive No. 89/336 for the Electromagnetic compatibility.

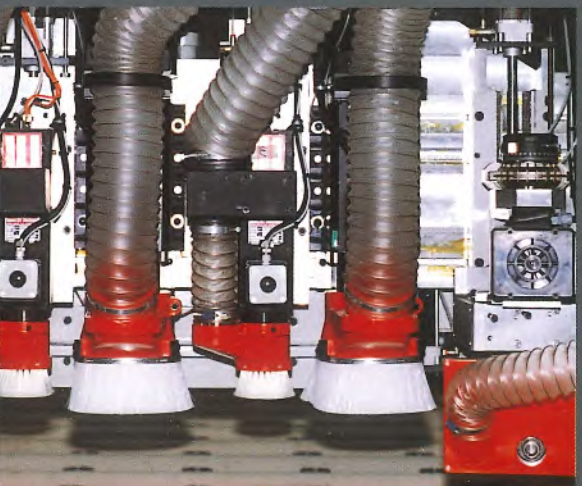
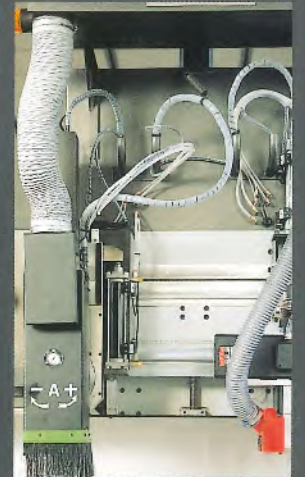
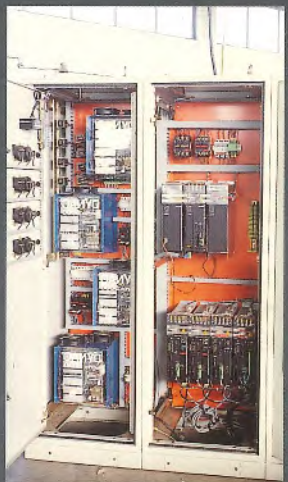
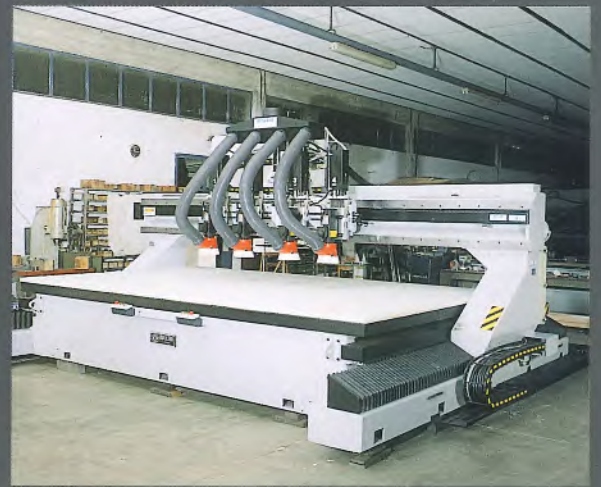
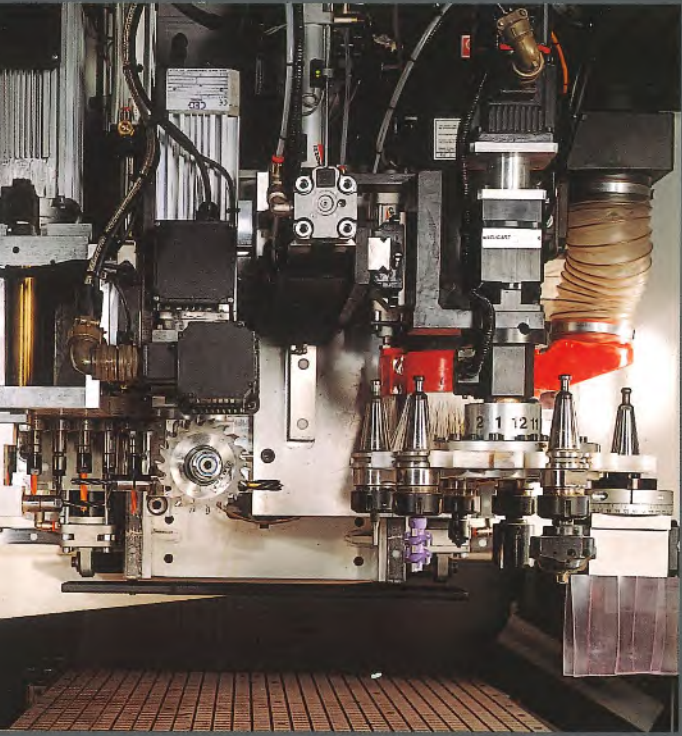
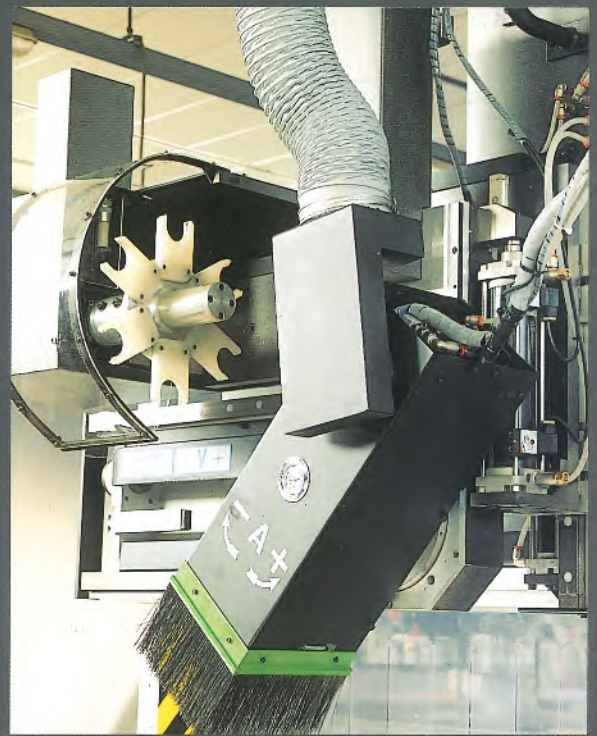


3  
E  
3  
D  
3

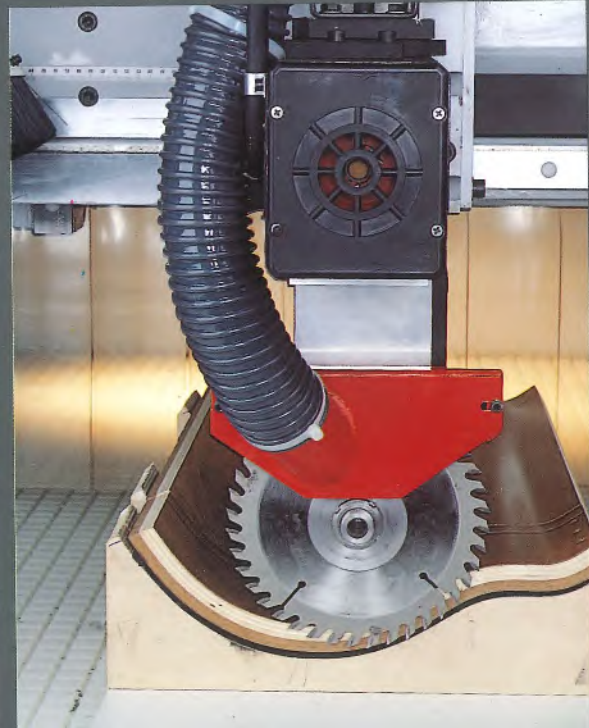
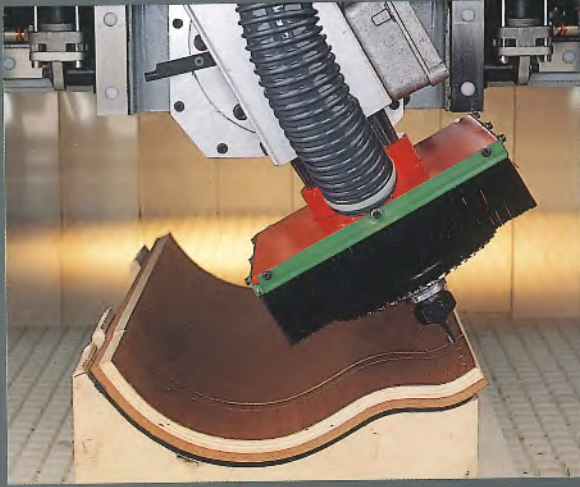
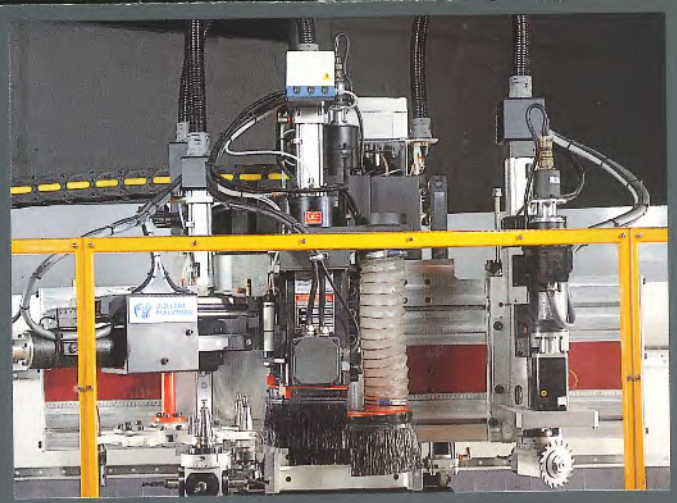


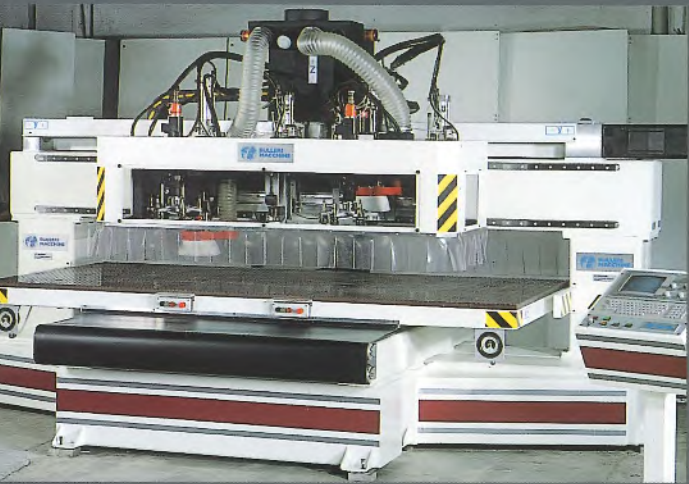
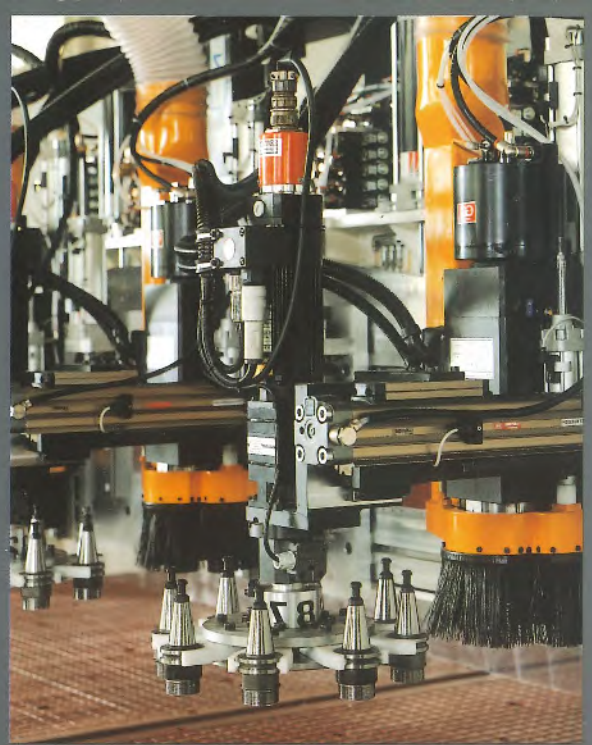
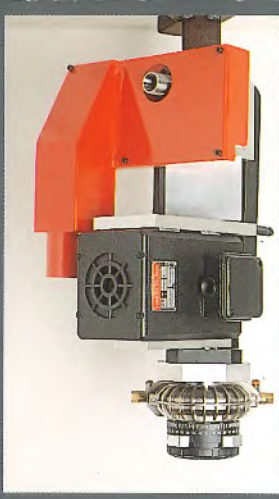
# FPM SERIES





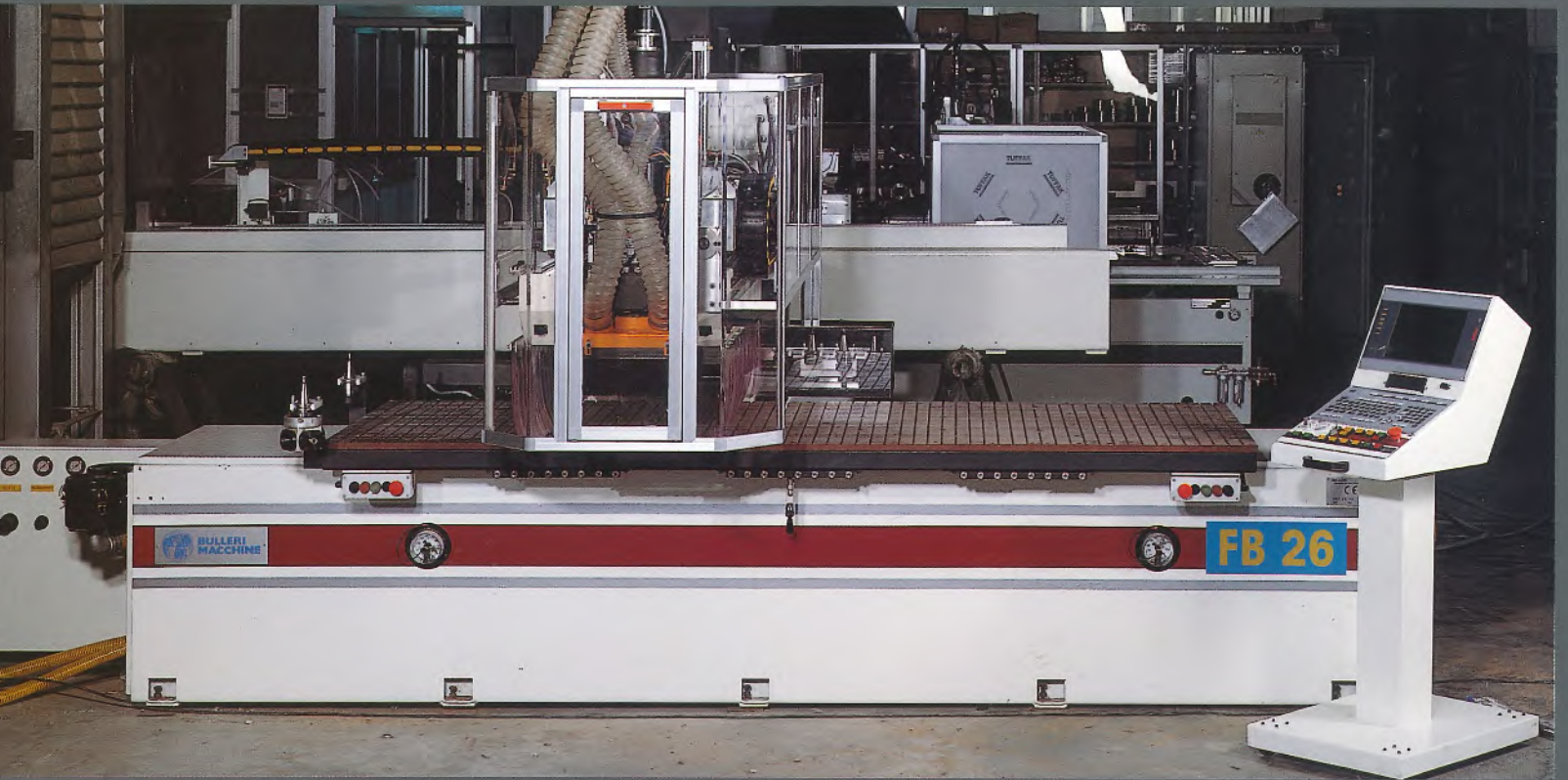
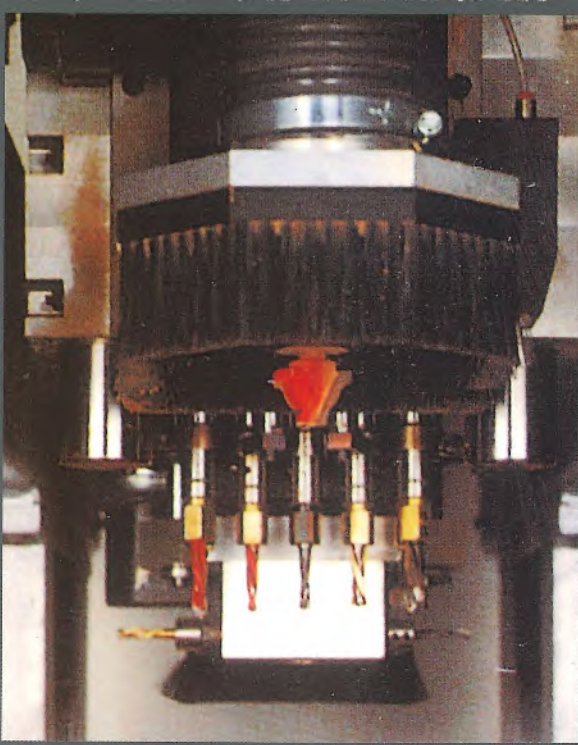
# FPF SERIES





# FB SERIES









# BULLERI SERVICE



Un servizio di assistenza telefonica multilingue continuativo è a disposizione della clientela  
*Technical telephone service multilanguages is continually available for all the customers*



Corsi tecnici di formazione diretti agli utilizzatori sono disponibili presso la nostra sede  
*Technical training to the final users are available at our factory*

**BULLERI BREVETTI** srl