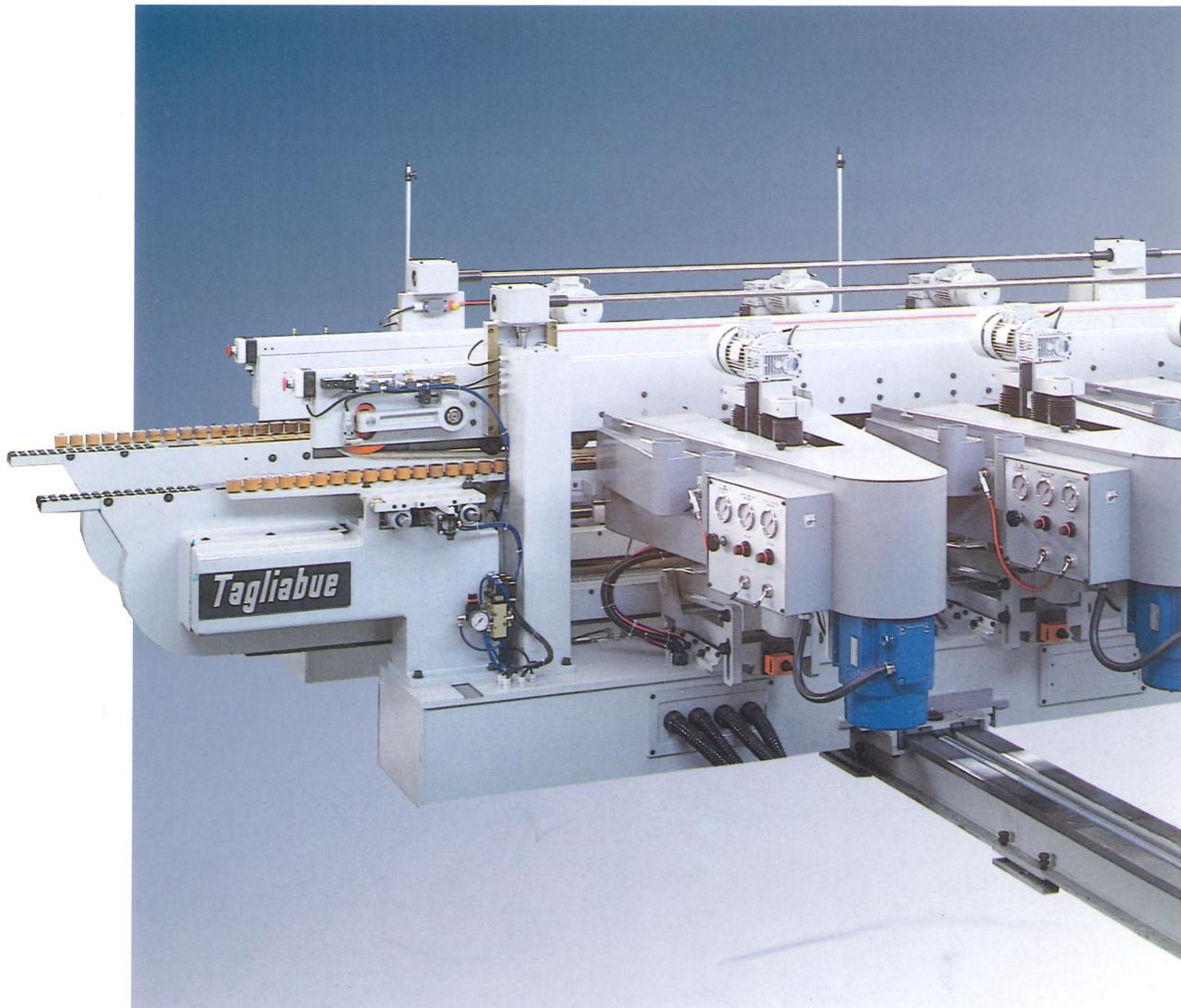


serie
range **ES**

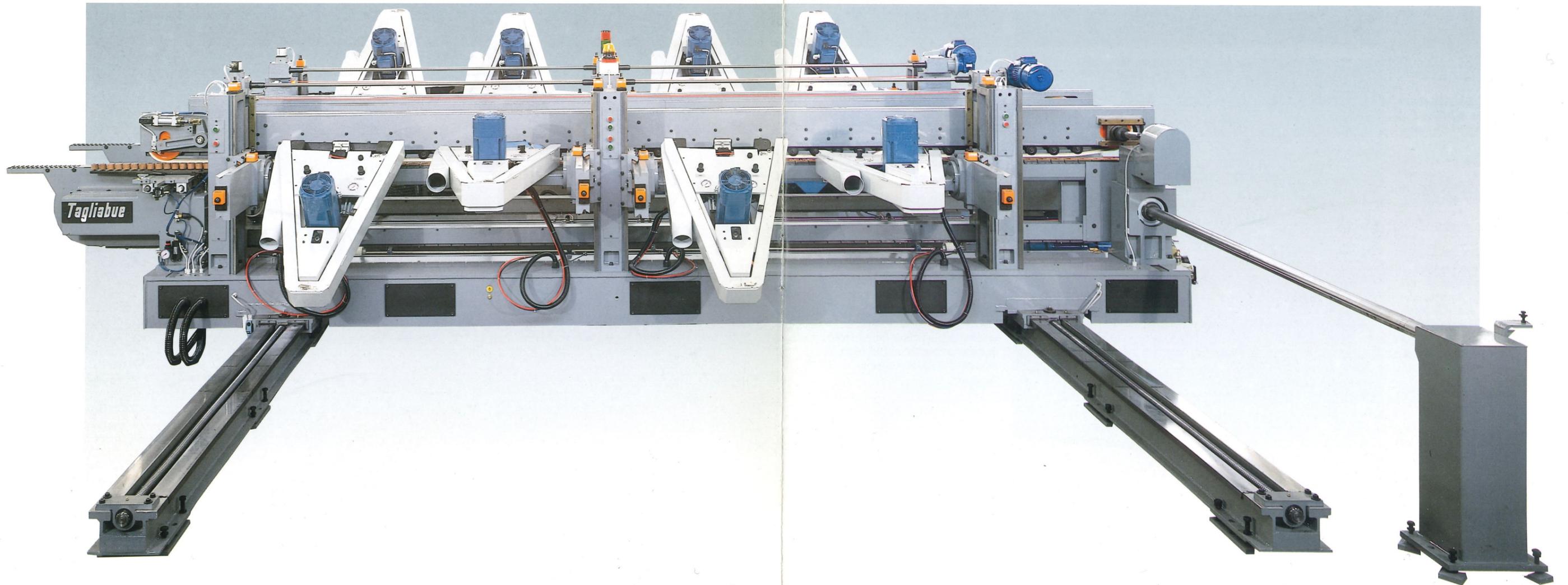
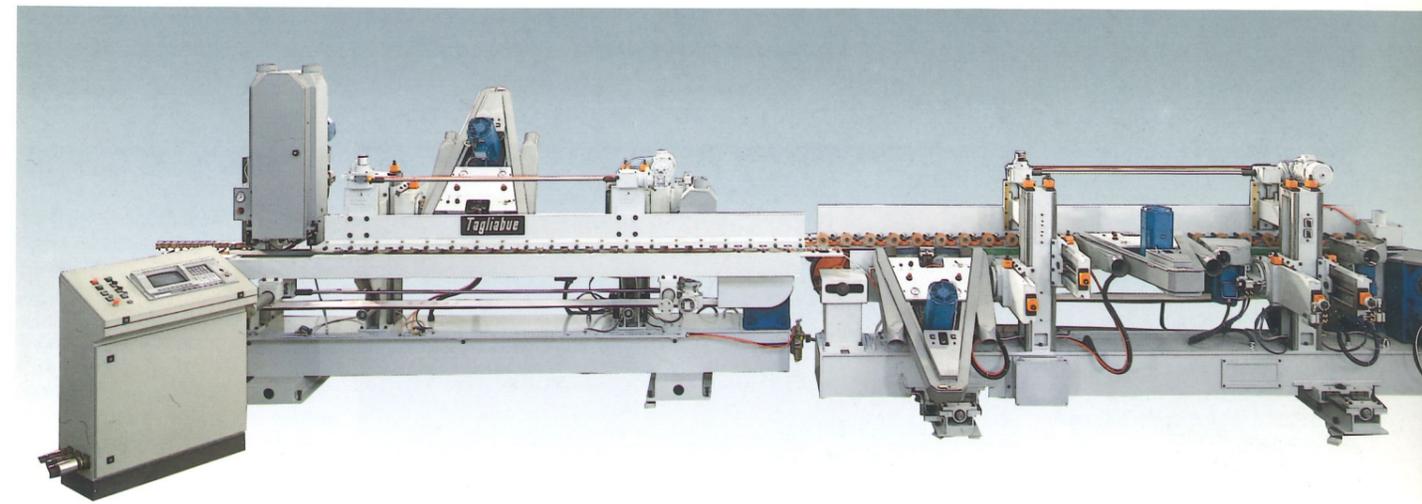
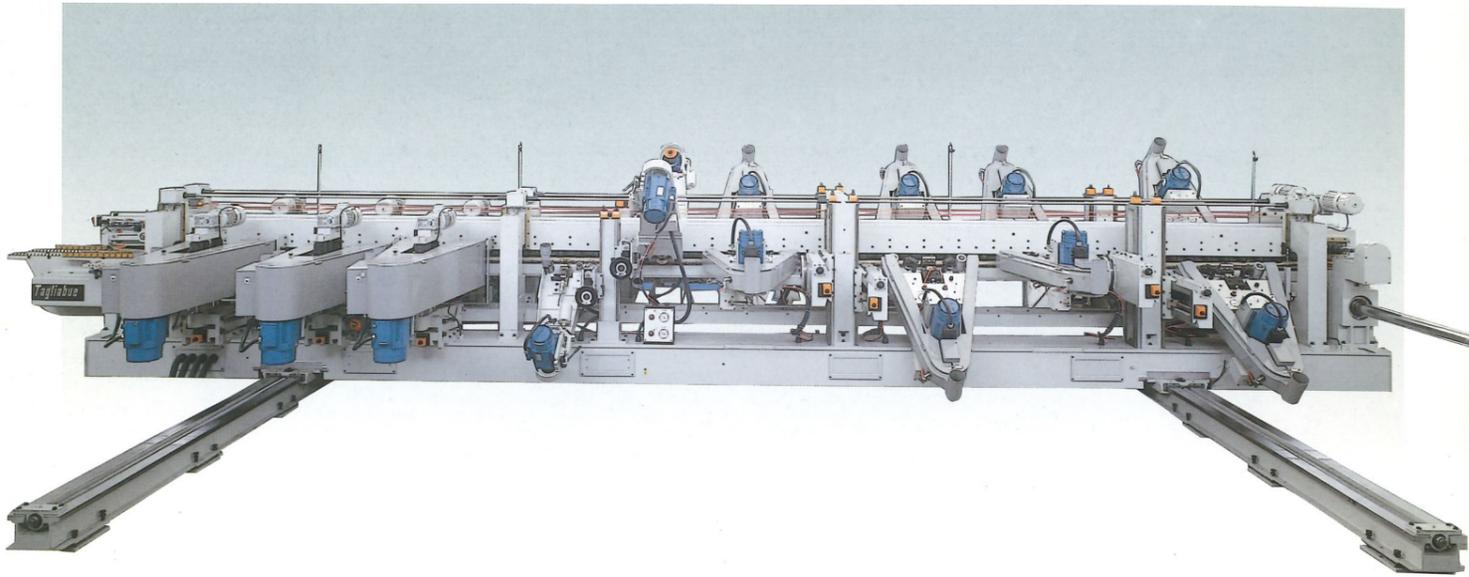


LEVIGABORDI
EDGE SANDING MACHINE

Tagliabue

serie
range **ES**

SOLUZIONI DIVERSE PER ESIGENZE DIVERSE
PROFESSIONAL SOLUTIONS FOR DIFFERENT REQUIREMENTS



UN BINOMIO INDISPENSABILE BOTH INDISPENSABLE

PRECISIONE

La lavorazione meccanica dei particolari, l'assemblaggio ed il collaudo delle levigabordi Tagliabue hanno come caratteristica base la precisione.

Il rispetto delle tolleranze imposte in ogni fase dei cicli di lavorazione consente di ottenere un prodotto di alta qualità affidabile nel tempo.

Precisione è la caratteristica di cui devono essere dotati tutti gli strumenti di regolazione e lettura presenti nelle levigabordi Tagliabue siano essi meccanici, elettronici o pneumatici.

La precisione nella levigatura è il conseguente risultato che garantiamo ai nostri clienti.



PRECISION

The basic characteristic of Tagliabue edge sanding machines is the precision machining and quality control in addition to the exact assembly and start up standards.

The high degree of tolerance imposed in each manufacturing phase of the machining-cycle insures the highest quality product. Precision is the characteristic present in all the adjustment and setting instruments in the Tagliabue edge sanding machines.

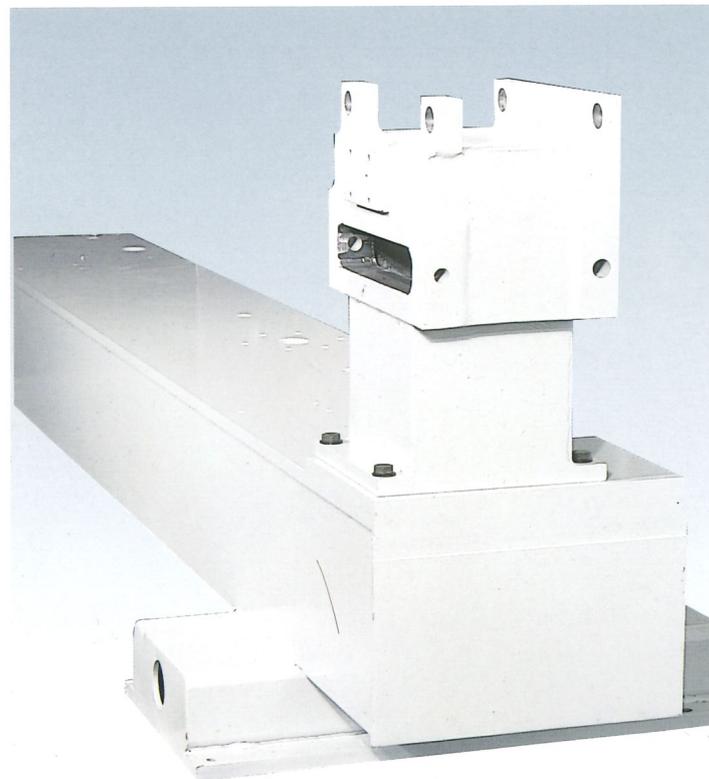
Tagliabue's high standards are required in all manufacturing phases and in the components used, weather mechanical, electrical or pneumatic, results the highest quality and precision possible in all edge sanding machines.

ROBUSTEZZA

Da sempre i nostri clienti sono aziende leader nella qualità e con alti potenziali produttivi che sottopongono a dura prova le proprietà meccaniche delle levigabordi Tagliabue.

La robustezza di cui sono dotati i particolari delle levigabordi Tagliabue deve garantire nel tempo i migliori risultati di levigatura.

L'utilizzo esclusivamente di pesanti basi in acciaio saldato e normalizzato, l'impiego di gruppi motorizzati e variatori di velocità di elevate potenze sono solo alcune delle caratteristiche che conferiscono alle levigabordi Tagliabue quella robustezza che da sempre è un elemento di identificazione.



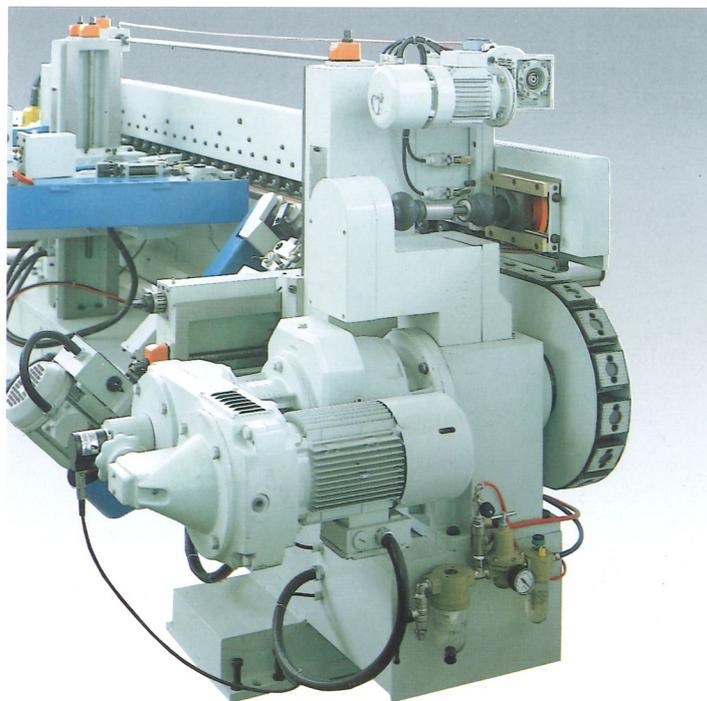
STRENGTH

For more than 50 years our customers factories have been the leaders in high production and quality: this is a strong testimonial to the mechanical properties to the Tagliabue edge sanding machines.

The strength of materials and quality control are particular requirements that give Tagliabue edge sanding machines the highest strength and quality available. Some identifying characteristics of Tagliabue edge sanding machines for a long time have been the exclusive of heavy bases made of welded normalized and machined steel, in addition to the use of high powered units and speed variators.

GRUPPO TRASPORTO

Catena in acciaio ad alta precisione con dispositivo di assorbimento dell'effetto poligonale. Cinghie di pressione motorizzate a sezione larga con bielle auto-compensanti. Variazione velocità di alimentazione tramite inverter.



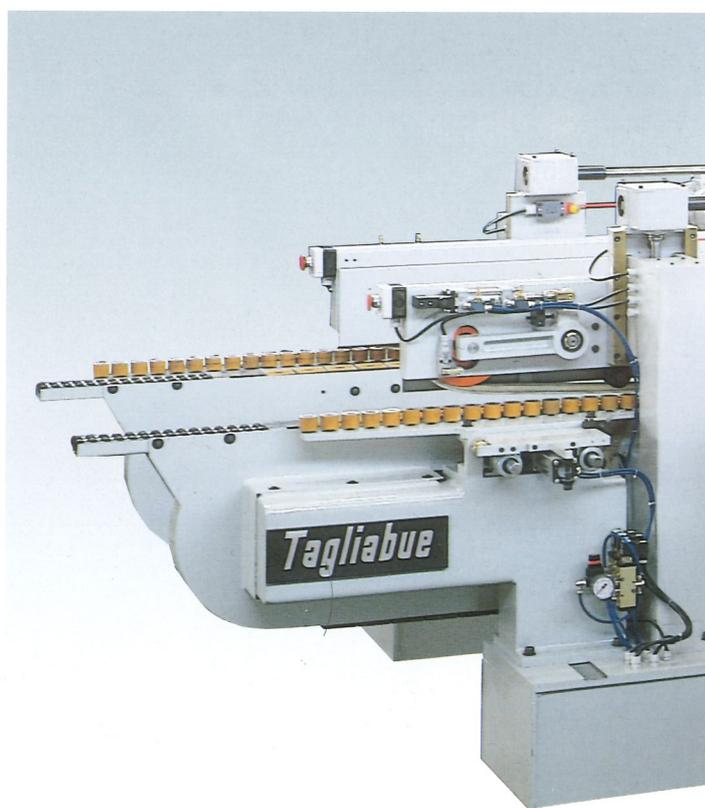
TRANSPORT UNIT

High precision steel chain with absorption device of the polygonal effect. Motorized pressure belts with wide section with selfbalancing connecting rods. Feed speed variation by inverter.

SISTEMA DI INTRODUZIONE PEZZI

Composto da:

- fermi pneumatici di allineamento a scomparsa automatica;
- doppie guide di cui una fissa e una mobile e chiusure temporizzate;
- discesa della sezione anteriore del cingolo di pressione in fase sequenziale.



PIECES INLET SYSTEM

Provided with:

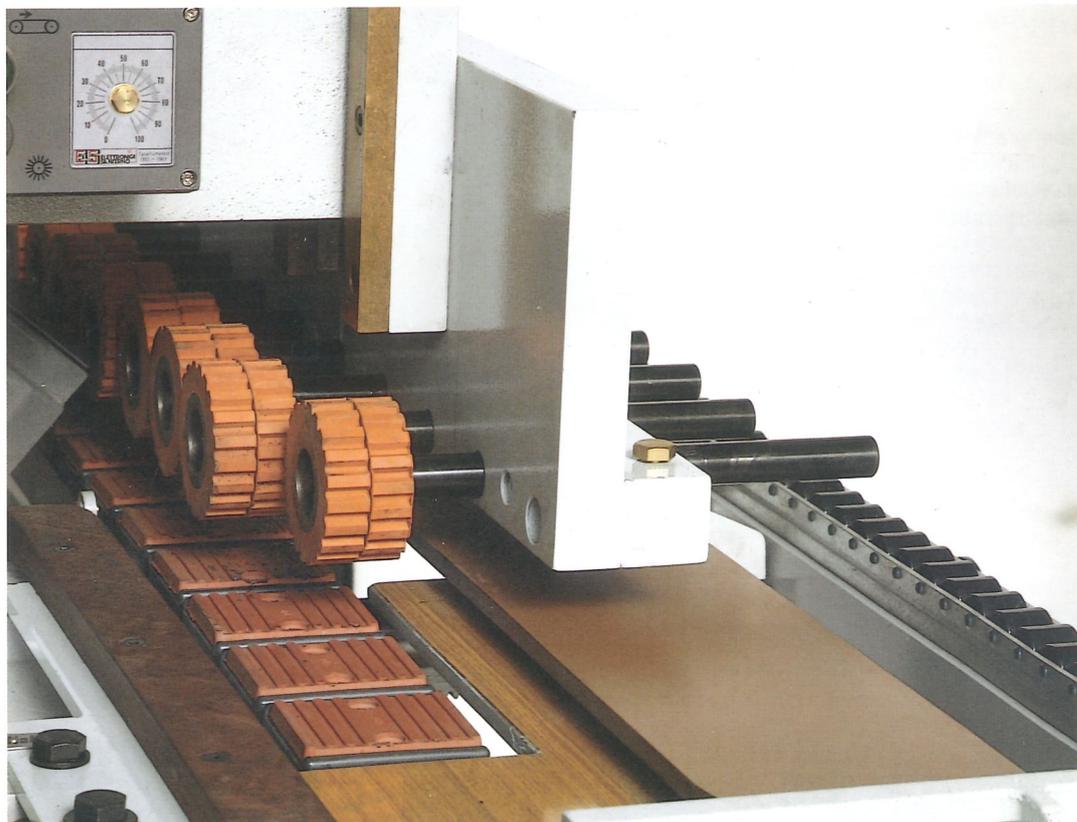
- alignment pneumatic locks with automatic re-enter;
- double guide whose one fixed and one moveable with timed clamping;
- front section descent of the pressure chain in sequential phase.

GRUPPO DI PRESSIONE

Rulli gommati con posizionamento assiale indipendente.

ROLLER PRESSURE UNIT

Rubber roller with independent axial adjustment.

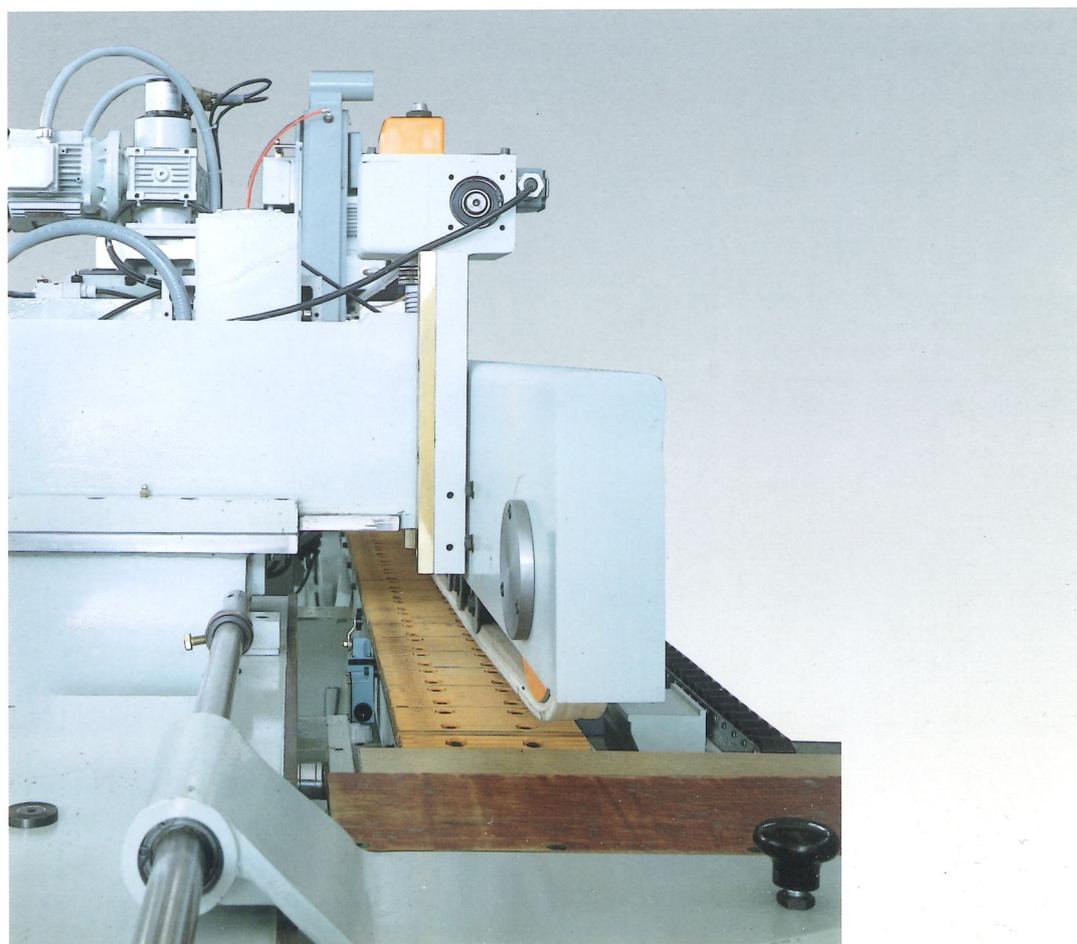


GRUPPO DI PRESSIONE A CINGHIE

Cinghie di pressione motorizzate a sezione larga con bielle auto-compensanti.

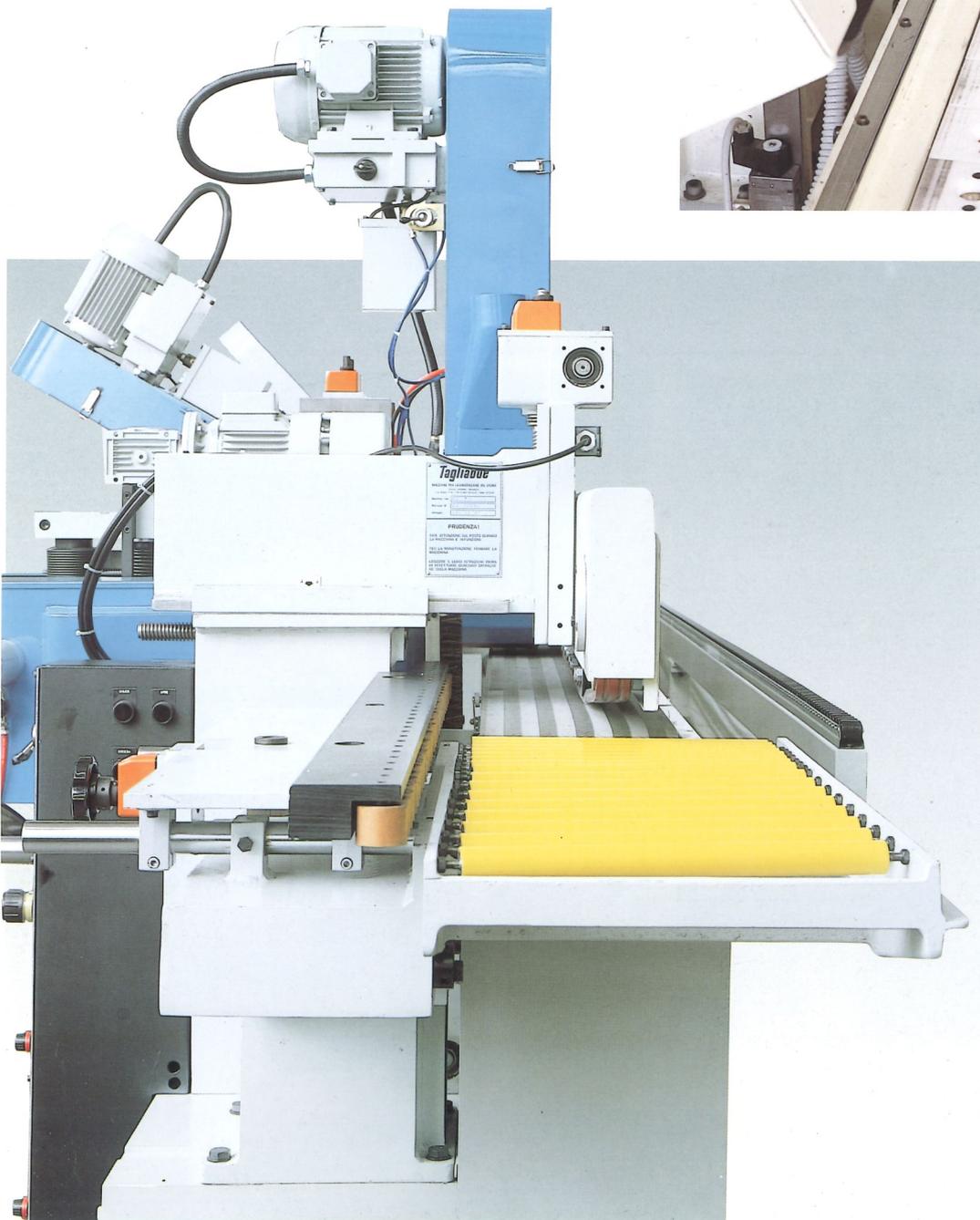
BELT PRESSURE UNIT

Motorized pressure belts with wide section with selfbalancing connecting rods.



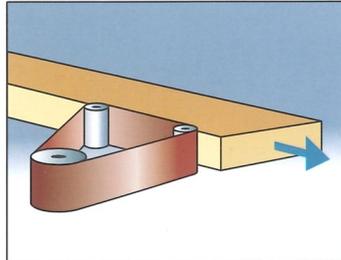
Traino a catena con nottolini di riferimento.

Conveyor chain with reference dogs.



Traino a tappeto.
Conveyor belt.

ANC

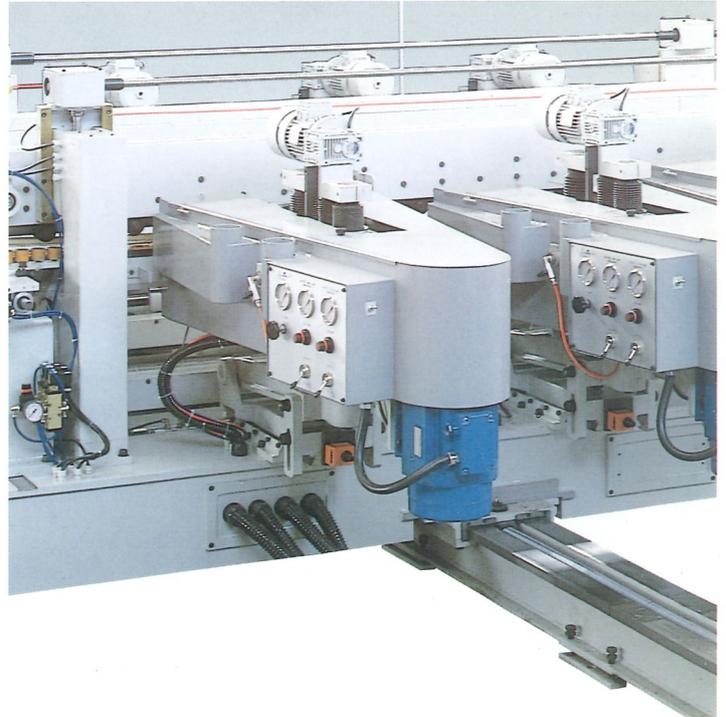


Unità di levigatura per bordi piani, con tampone di pressione a regolazione pneumatica e movimento assiale mediante vite a ricircolo di sfere. Regolazione automatica dell'ampiezza di oscillazione, in funzione dello spessore dei pannelli.

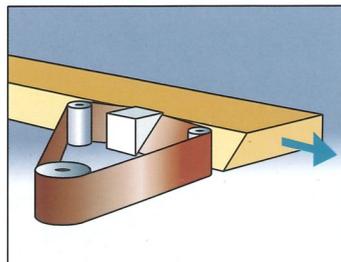
- Potenza motore 3 KW
- Dimensione nastro abrasivo 3100x150 mm
- Dimensione nastro lamellare 2700x140 mm

Sanding unit for flat edges, with pressure pad with pneumatic adjustment and axial movement by means of a ball screw. Automatic adjustment of oscillation size, according to the work piece thickness.

- Motor power 3 KW
- Sanding belt size 3100x150 mm
- Lamellar belt size 2700x140 mm



SNC



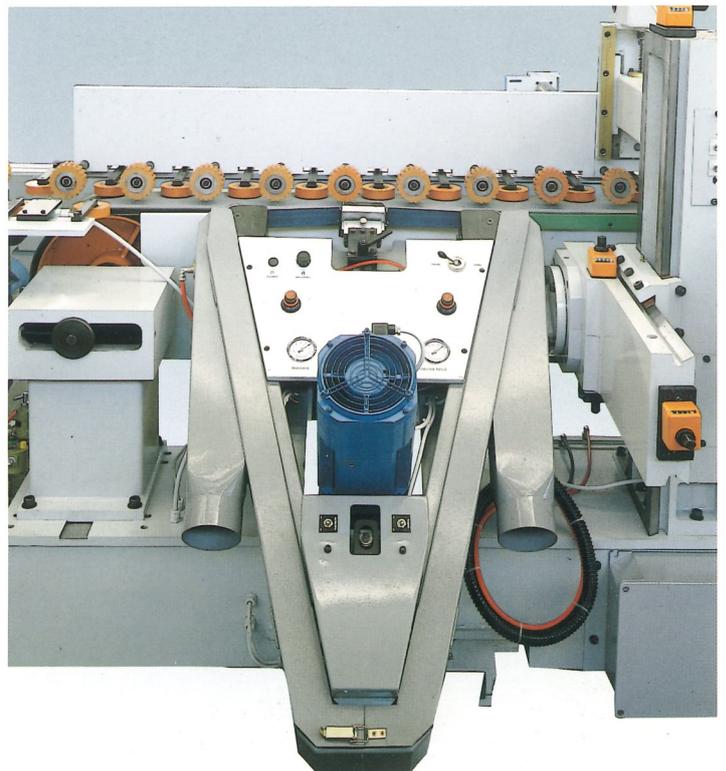
Unità di levigatura per bordi sagomati o profili, con tampone a cuscinetto d'aria, sagomato in controforma e pressione regolabile. Dispositivo di oscillazione per bordi piani.

- Potenza motore 2,2 KW
- Dimensione nastro abrasivo 2720x70 mm
- Regolazione angolare da -45 a +90 gradi

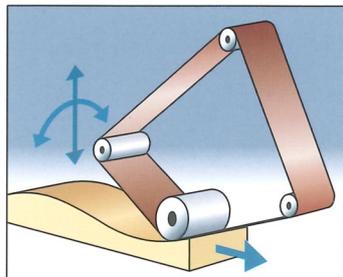
Sanding unit for shaped edges or profiles, with air cushion pad, countershaped in respect to the profile to be sanded, with pressure that can be regulated.

Oscillation device for flat edges.

- Motor power 2,2 KW
- Sanding belt size 2720x70 mm
- Lamellar belt size from -45 to +90 degrees



SIN

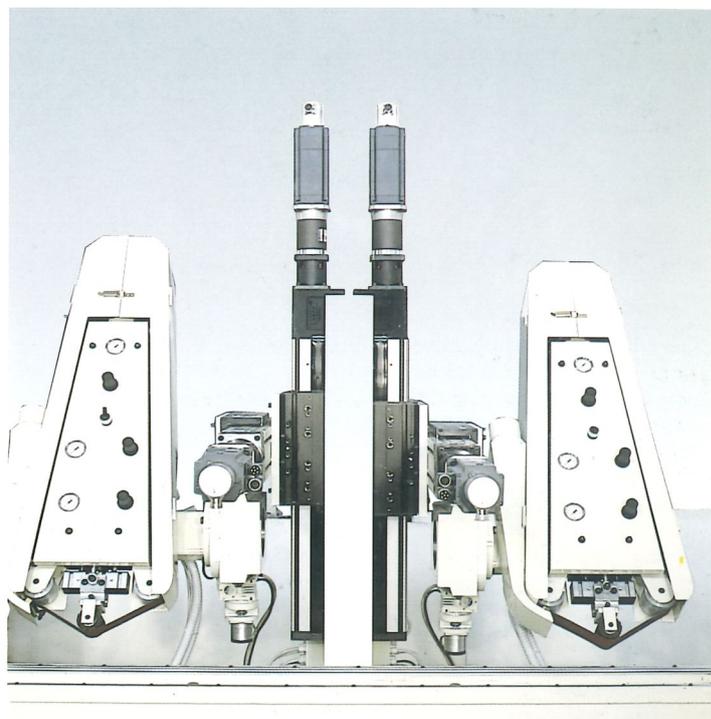


Unità di levigatura ad assi interpolari.

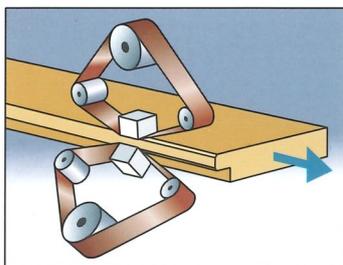
- Potenza motore 1,8 KW
- Dimensione nastro abrasivo 2500x40 mm

Sanding unit with interpolated axes.

- Motor power 1,8 KW
- Sanding belt size 2500x40 mm



B 90

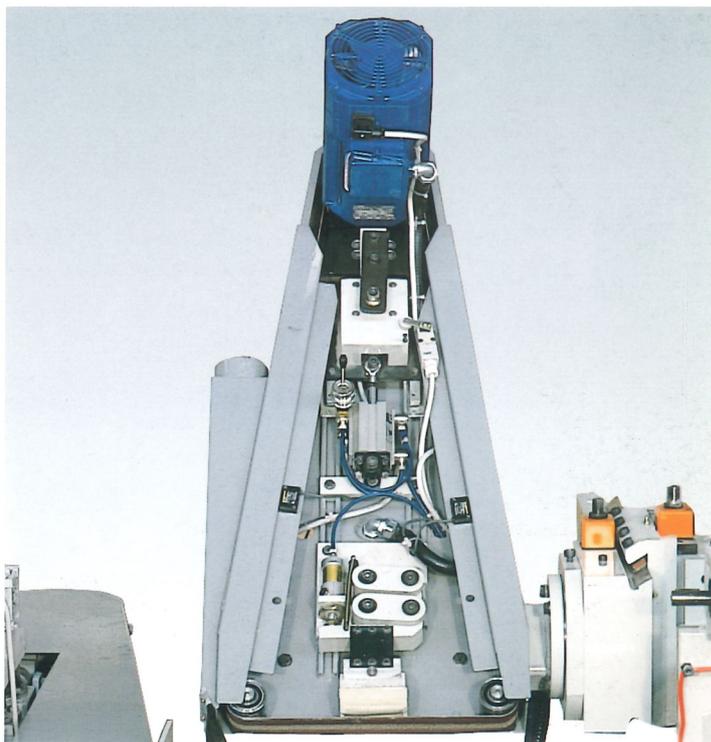


Unità di levigatura per spigoli con raccordi di dimensioni ridotte.

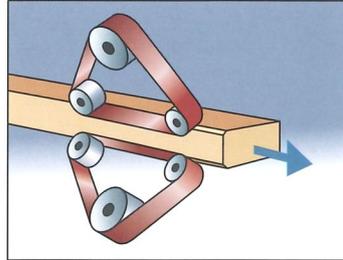
- Potenza motore 1 KW
- Dimensione nastro abrasivo 2500x50 mm
- Regolazione angolare -45 +90 gradi

Corner sanding unit with connectors of reduced dimensions.

- Motor power 1 KW
- Sanding belt size 2500x50 mm
- Lamellar belt size -45 +90 degrees



BTC

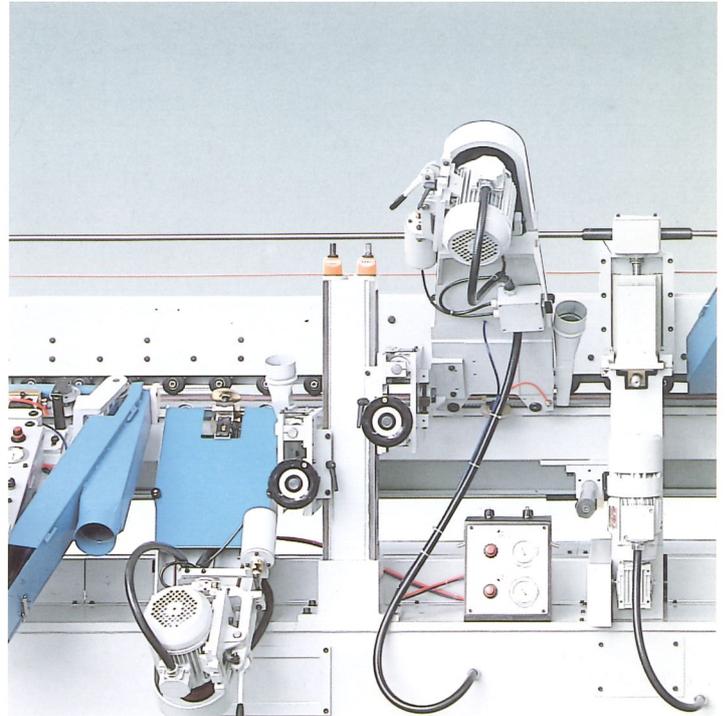


Unità di smussatura superiore e inferiore, con tastatori meccanici, atta ad ottenere una levigatura uniforme e costante degli spigoli. Regolazione micrometrica della quantità d'asportazione. Posizionamento automatico in funzione dello spessore.

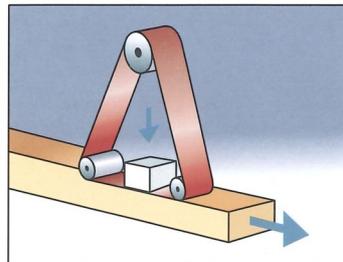
- Potenza motore (superiore ed inferiore) cad. 0,7 KW
- Dimensioni nastro abrasivo 2090x30 mm

Upper and lower corner chamfering unit, with mechanical tracer points able to obtain uniform and constant sanding of the corner. Adjusting of quantity to be taken off.

- Automatic positioning in respect to the thickness.*
- Motor power (lower and upper) each 0,7 KW
 - Sanding belt size 2090x30 mm



AT/AR

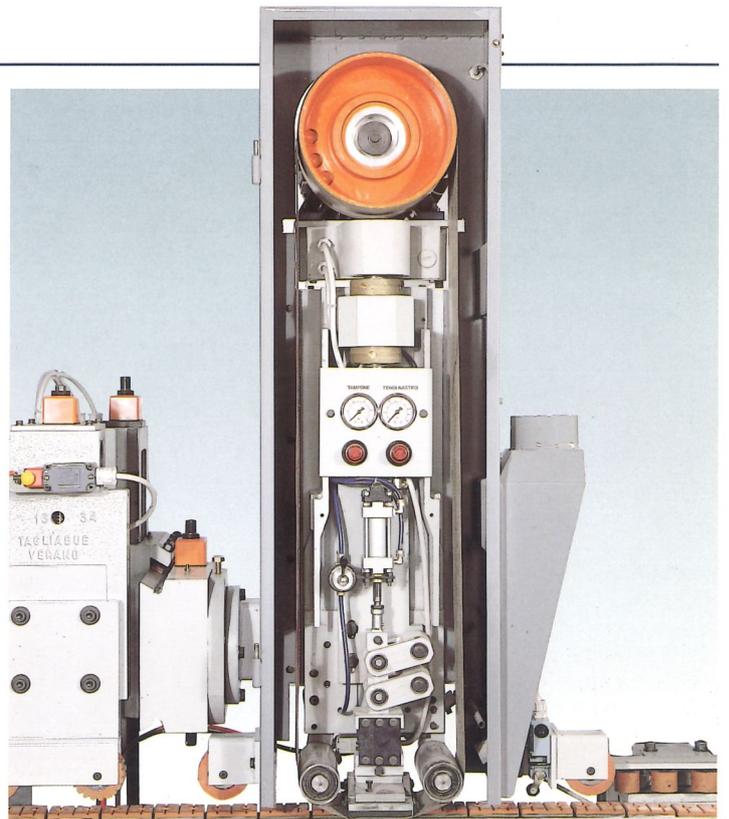


Unità di calibratura/levigatura superficie piana.

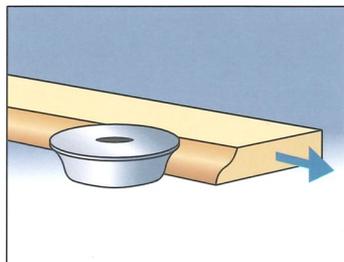
- Potenza motore 3 KW
- Dimensione nastro abrasivo 2500x150 mm
- Regolazione angolare AT 150 -45 +90 gradi
- Regolazione angolare AT-AR 200 -5 +7 gradi

Calibrating/sanding unit for flat surface.

- Motor power 3 KW
- Sanding belt size 2500x150 mm
- Unit inclination AT 150 -45 +90 degrees
- Unit inclination AT-AR 200 -5 +7 degrees



S90



Unità di levigatura con mola abrasiva sagomata e dispositivo auto-compensante per il consumo della mola.

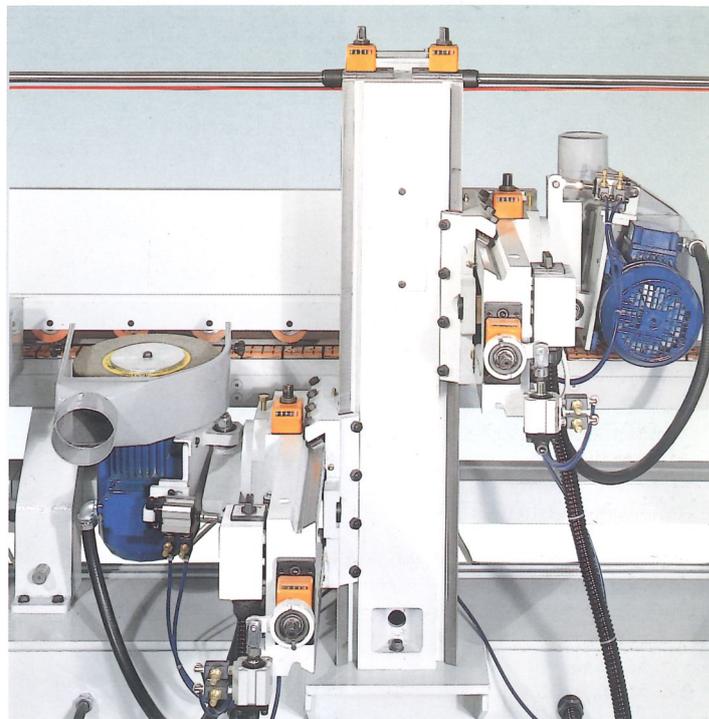
Inversione di polarità.

- Diametro della mola max. 250 mm
- Motore 1,8 KW
- Regolazione angolare -45 +90 gradi

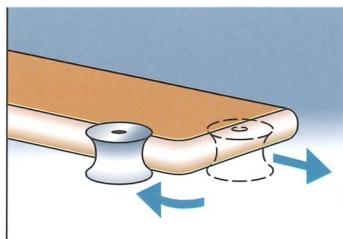
Abrasive wheel sanding unit countershaped to the profile to be sanded with automatic device for wheel wear balancing.

Reverse and commutator.

- Disk diameter max. 250 mm
- 2 speed motor 2,2 3 HP
- Adjustment -15 +90 degrees



CS

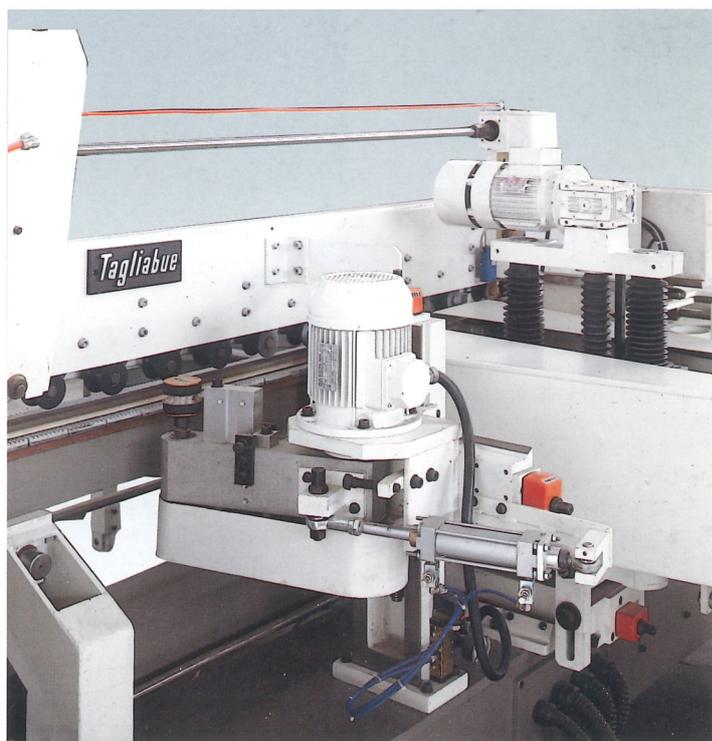


Unità di levigatura angolare per bordi.

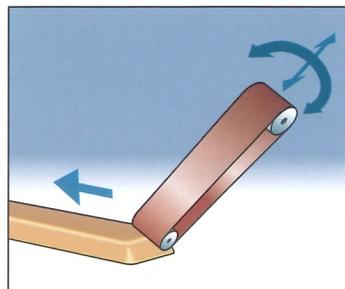
- Potenza motore 0,75 KW
- Diametro max rullo 80 mm

Angular sanding unit for edges.

- Motor power 0,75 KW
- Roller diam. max 80 mm



CS2

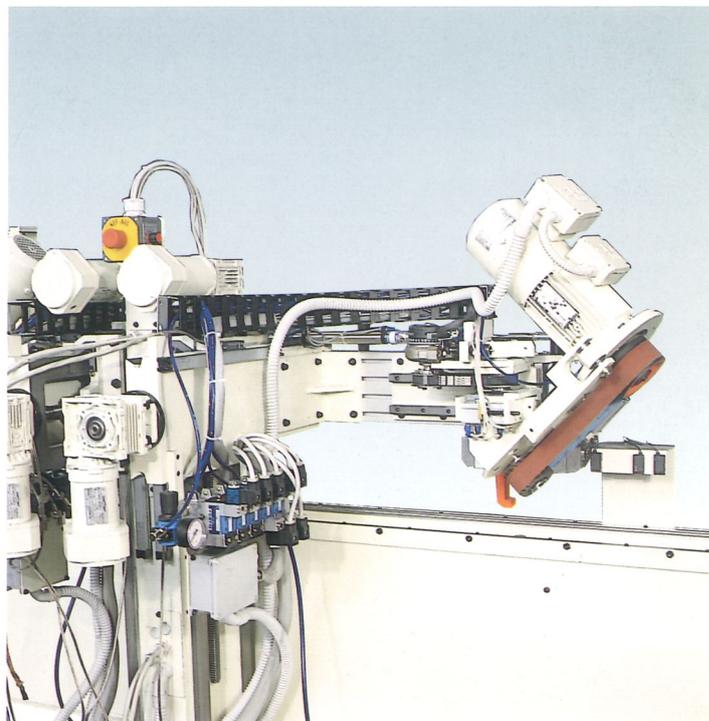


Unità arrotondatore ad inseguimento.

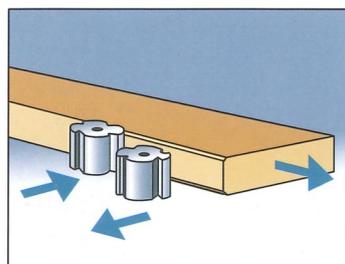
- Potenza motore 0,75 KW
- Dimensioni nastro abrasivo 900x30 mm

Copying rounding unit.

- Motor power 0,75 KW
- Sanding belt size 900x30 mm



DFA

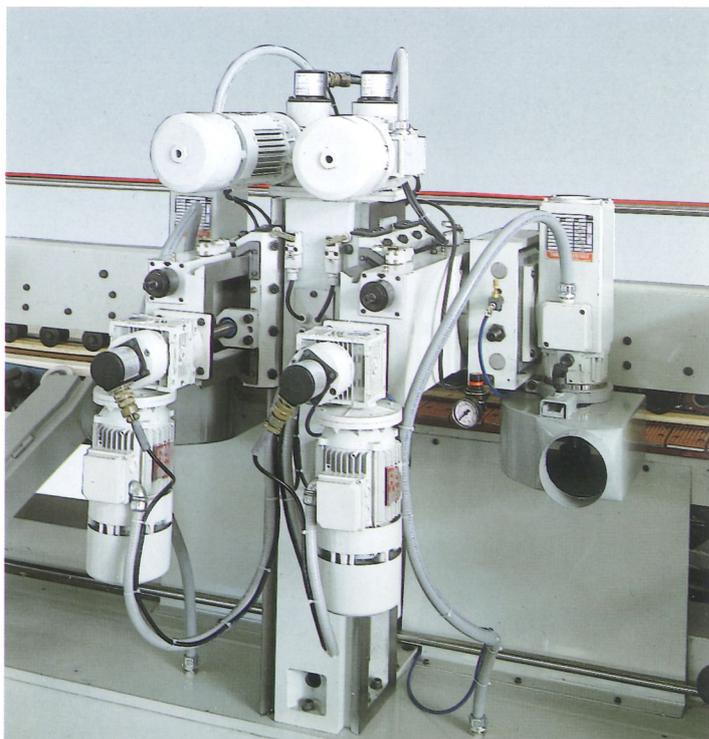


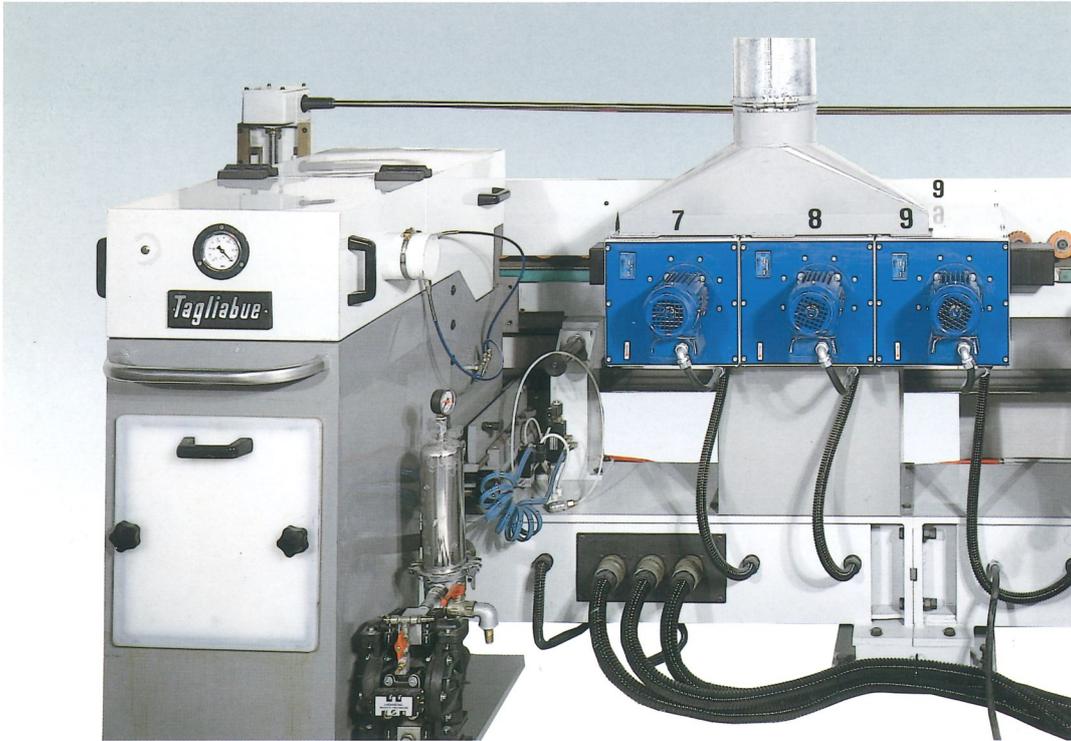
Unità di fresatura automatica antischeggia, dotata di due motori ad alta frequenza, di cui uno fisso ed uno automatico.

- Potenza motore 3 KW
- Numero giri/min. 3000-6000
- \varnothing fresa mm 140 \div 200
- \varnothing albero mm 40
- Regolazione angolare -45 +90 gradi

Automatic profile milling unit, with 5 high frequency motors one fixed and the other automatic.

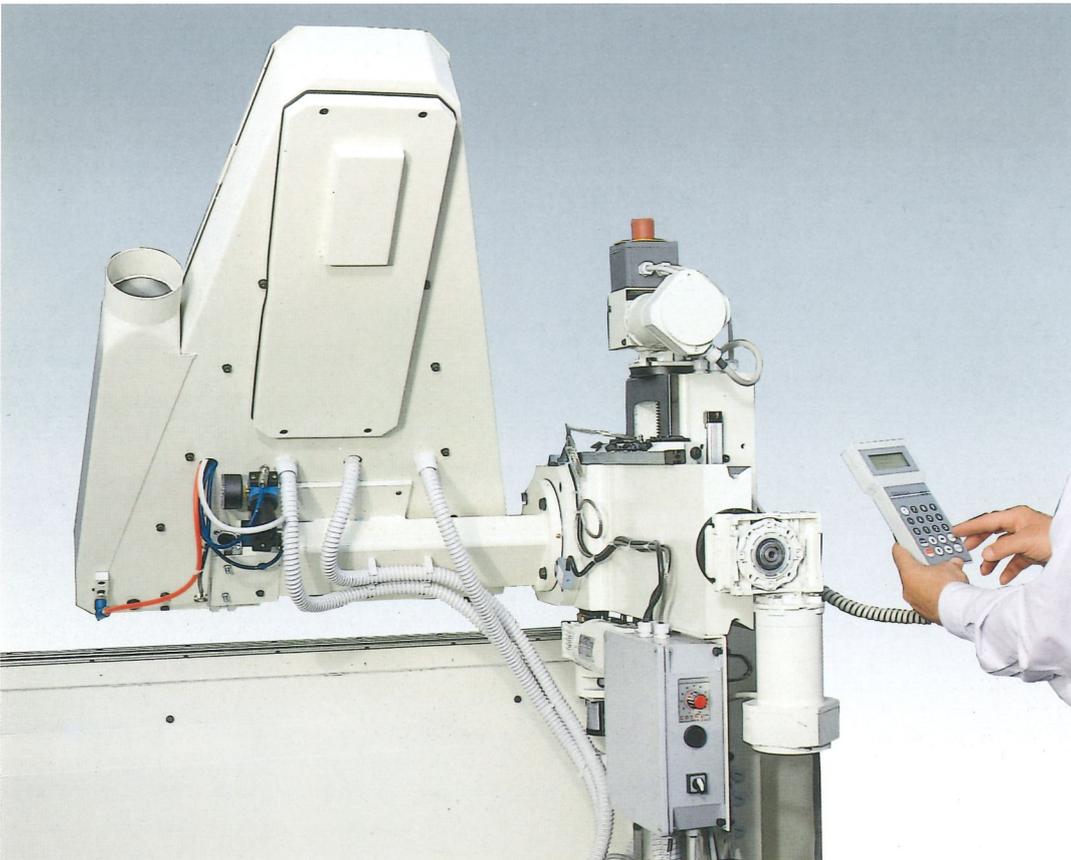
- Motor power 3 KW
- RPM 3000-6000
- Cutter diam. 140 \div 200 mm
- Shaft diam. 40 mm
- Unit inclination -45 +90 degrees





Gruppo per applicazione ed essiccazione fondi U.V.

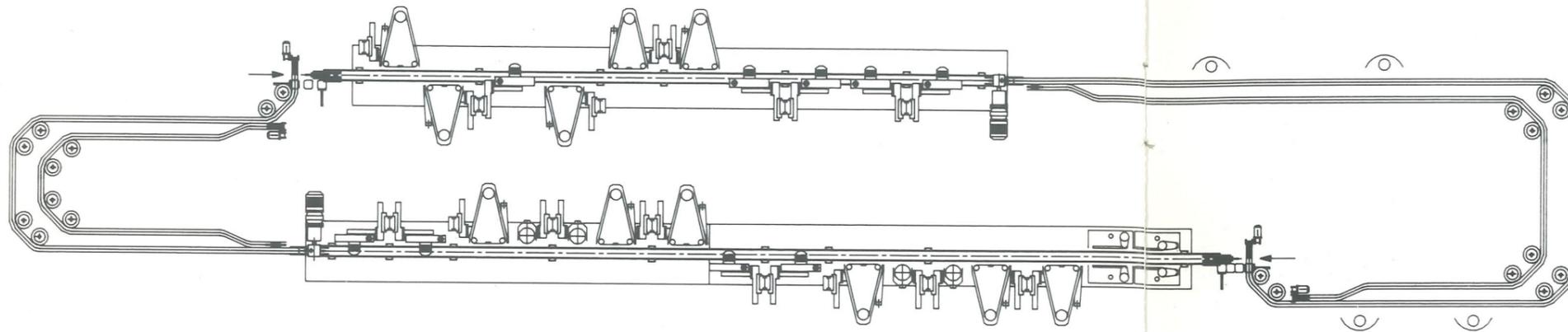
Unit for application and drying of U.V. lacquer.



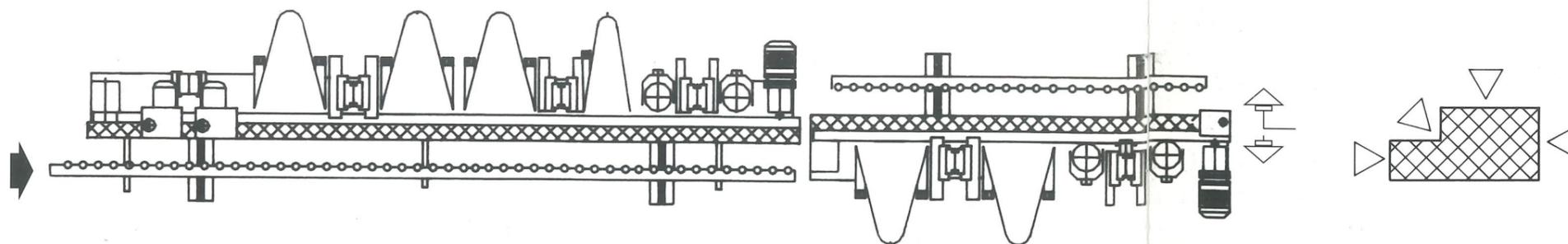
Posizionamento gruppo con programmatore CNC.

Unit adjustment with CNC programmer.

LINEA DI LEVIGATURA - PARTICOLARI PER AUTOVEICOLI
AUTOMATIC SANDING LINE - PARTS FOR CARS



LINEA DI LEVIGATURA PER STIPITI E PROFILI
AUTOMATIC SANDING LINE FOR EDGES AND PROFILES



Monolaterale - 1 side

Dati tecnici Technical data		ES 35	ES 47	ES 60	ES 75
Passaggio/spessore Passage/thickness	mm.	100	100	100	100
Min. larghezza singola spalla Min. width for side	mm.	30	30	30	30
Altezza piano lavoro Working height	mm.	910	910	910	910
Motore avanzamento Feed motor	HP	2	3	3	4
Velocità avanzamento Feed speed	mt/min.	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25
Lunghezza Lenght	mm.	4400	5600	6900	8400
Larghezza Width	mm.	1800	1800	1800	1800
Altezza Height	mm.	1600	1600	1600	1600
Peso Hight	mm.	1700	2500	3200	4100

Bilaterale - 2 sides

Dati tecnici Technical data		ES 35/D	ES 47/D	ES 60/D	ES 75/D
Min. larghezza lavoro Min. working width	mm.	230	230	230	230
Max. larghezza lavoro Max. working width	mm.	1500-3000	1500-3000	1500-3000	1500-3000
Passaggio/spessore Passage/thickness	mm.	100	100	100	100
Min. larghezza singola spalla Min. width for side	mm.	50	50	50	50
Altezza piano lavoro Working height	mm.	910	910	910	910
Motore avanzamento Feed motor	HP	2	3	3	4
Velocità avanzamento Feed speed	mt/min.	5÷25	5÷25	5÷25	5÷25
Motore traslazione spalla mobile Movable side motor power	HP	1,5	1,5	1,5	1,5
Lunghezza Lenght	mm.	4400	5600	6900	8400
Larghezza Width	mm.	5600	5600	5600	5600
Altezza Height	mm.	1600	1600	1600	1600
Peso Hight	mm.	3700	5100	6800	8500