

**PAOLONI**

SINCE 1955

## MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

## WOODWORKING MACHINERY

## HOLZBEARBEITUNGSMASCHINEN

## MACHINE POUR L'USINAGE DU BOIS

## MAQUINAS PARA LA ELABORACION DE LA MADERA



**COMBINATA A 7 LAVORAZIONI**  
**7 FUNCTION, COMBINATION MACHINES**  
**KOMBINIERTEN MIT 7 ARBEITSMÖGLICHKEITEN**  
**COMBINÉES À 7 OPÉRATIONS**  
**COMBINACIONES 7 ELABORACIONES**

Per eccellenza la macchina per l'artigianato. Racchiude tutte le lavorazioni con l'esperienza e la concezione delle macchine professionali. I modelli hanno un'ampia scelta di optional.

The best machine for craftsmen. Each function of the machine was designed with the same technical expertise used for the individual-function machines. The models have a wide variety of options available.

Die geeignete Maschine für den Handwerker. Sie enthält alle Arbeitsmöglichkeiten mit Erfahrungen und Konzepten der professionellen Maschinen. Die Modelle haben eine weitgehende Auswahl von Zubehör.

La machine pour l'artisan par excellence. Elle peut exécuter toute travail avec l'expérience et la conception de la machine professionnelle. Les modèles ont une grande choix d'accessoires.

Por excelencia la máquina para artesano. Contiene todos los trabajos con la experiencia y concebimiento de las máquinas profesionales. Amplia posibilidad de elección disponible en numerosas versiones.



**C 730**  
**ITALA 2100 TS**  
**ITALA 2300 TS**



**COMBINATA A 3 LAVORAZIONI**  
**3 FUNCTION, COMBINATION MACHINES**  
**KOMBINIERTEN MIT 3 ARBEITSMÖGLICHKEITEN**  
**COMBINÉES À 3 OPÉRATIONS**  
**COMBINACIONES 3 ELABORACIONES**

Macchina professionale affidabilissima consigliata per artigiani. N° 2 possibilità di scelta nelle dimensioni ed a richiesta incremento di potenza e lavorazioni.

Extremely reliable professional machine recommended for craftsmen. Two models with various dimensions and options including increase in power and operations.

Zuverlässige professionelle Maschine für den Handwerker. 2 Auswahlmöglichkeiten bei der Größe und auf Anfrage auch mit verstärkter Motorleistung.

Machine professionnelle d'une extreme fiabilité, indiquée pour les artisans. N. 2 possibilités de choix de dimensions et, sur demande, augmentation de puissance et usinages.

Máquinas profesionales, seguras, adaptas para artesanos. N. 2 posibilidades de elección en las dimensiones y a pedido incremento de potencia y elaboración.



**FS 415**  
**FS 515**



**PIALLATRICI, RADDRIZZATORI AUTOMATICHE  
AUTOMATIC FOUR SIDED PLANERS  
AUTOMATISCHE KEHL-RICHT MASCHINEN  
MACHINES A MOULURER SUR 4 FACES  
CEPILADORAS Y PERFILEADORES DE CUATRO LADOS AUTOMATICA**

Lavora contemporaneamente i quattro lati di una tavola riducendo del 90% i tempi di lavorazione. Inoltre può eseguire profilature e cornici. Molto semplice e pratica nella messa a punto. Precisa e potente nelle lavorazioni.

Ideal machine for four-sided planing. It is possible to work on four sides of a board simultaneously which reduces work time by 90%. This powerful machine has an easy and practical set-up as well as it is good for precision work.

Sie bearbeitet gleichzeitig alle 4 Seiten einer Tafel mit um 90% reduzierter Arbeitszeit. Ebenso für Profil und Rahmenschnitt geeignet. Einfache und praktische Handhabung beim Ansetzen. Präzis und leistungsfähig bei der Bearbeitung.

Cette machine travaille en même temps les 4 côtés d'une table en réduisant du 90% le temps d'usinage. En outre, elle peut exécuter profilages et encadrements. Simple et pratique dans la mise au point; précise et puissante dans les usinages.

Trabaja simultáneamente los 4 lados de una tablero, reduciendo del 90% los tiempos de trabajo. Además, puede efectuar perfilados y marcos. Puesta a punto muy simple y práctica. Precisa y potente en los trabajos.



**PR 180  
PR 230  
RD 230**



**SCORNICIATRICE DA 4 ± 6 ALBERI  
AUTOMATIC 4 TO 6 SPINDLE PROFILING MOULDER  
VIERSEITENHOBEL UND PROFILIERAUTOMAT MIT 4 ± 6 SPINDELN  
COURROYEUSE AUTOMATIQUE A 4 ± 6 ARBRES  
MOLDULADORA AUTOMATICA DA 4 ± 6 EJES (ARBOLES)**

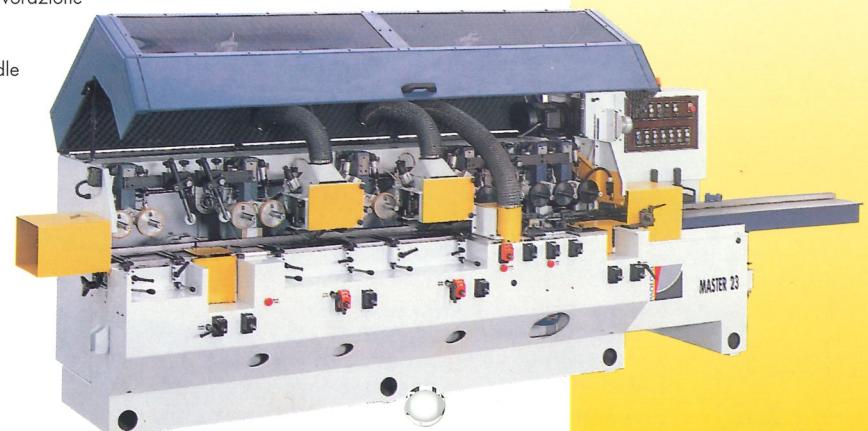
Scorniciatrice da 4 a 6 alberi con possibilità di applicare anche un albero universale. Nelle versioni in cui viene prodotta, può essere utilizzata sia per la lavorazione delle cornici sia per gli infissi con elevata produttività.

A good machine for heavy production of mouldings. A universal spindle can be used on this 4 to 6 spindle machine.

Hobelmaschine mit 4 bis 6 Wellen, Möglichkeit einer Universalwelle. In den serienmäßig produzierten Versionen erweist sie sich sowohl zur Bearbeitung von Rahmen und Blendrahmen.

Cette machine à désencadrer à 4 ± 6 arbres peut appliquer même un arbre universel. Dans les versions produites, elle peut être utilisée aussi bien pour usiner les encadrements que pour les cadres avec haute productivité.

Moldurera de 4 a 6 ejes con posibilidad de aplicar también un eje universal. En las versiones en las que se puede utilizar para la elaboración de molduras o marcos para puertas y ventanas con una elevada productividad.



**MASTER  
230**



**PIALLE A FILO  
SURFACE PLANERS (JOINTERS)  
ABRICHTHOBELMASCHINEN  
DEGAUCHISSEUSES  
CEPILLOS A NIVEL**

Solida, robusta, costruita secondo le tecnologie più avanzate. Albero a n° 4 coltelli. Movimento piano con sistema a parallelogramma. Rapida regolazione della guida. Disponibili a richiesta con gruppo cavatrice.

A technologically advanced, solid and sturdy machine with four-blade cutterhead, table movement with parallelogram system, fast setting of fence. Optional mortising unit available for all models.

Solide und robuste Maschine gebaut gemäß der modernsten Technologie. Vier Messerwelle. Tischverstellung über Parallelogrammsystem. Schnellverstellung der Führung. Als Sonderzubehör mit Langlochbohrsupport lieferbar.

Machine solide et robuste, construite selon les technologies les plus modernes. Arbre à 4 couteaux. Déplacement des plans par système à parallélogramme. Réglage rapide de la guide. Disponibles sur demande avec groupe mortaiseuse.

Sólida y robusta, construida según las tecnologías más avanzadas. Árbol a n° 4 cuchillas. Movimiento de los planes con sistema a Paralelogramos. Rapida regulación de la guía. Disponibles a pedido con grupo cavadora.



**PF 400  
PF 500  
PF 2740  
PF 2950**



**FRESATRICI VERTICALI PROGRAMMABILI  
PROGRAMMABLE SPINDLE MOULDERS (SHAPERS)  
PROGRAMMIERBARE FRÄSMASCHINEN  
TOUPIES VERTICALES PROGRAMMABLES  
FRESADORAS VERTICALES PROGRAMABLES**

Macchina adatta per la lavorazione dell'infisso. Nella versione CL, con albero lungo mm. 300, recupero listello e intestatore, può eseguire le lavorazioni della finestra, intestatura, tenonatura, profilatura e sbattentatura. Programmatore optional fino a 99 programmi.

This machine is suitable for working on window frames. The CL version with a 300 mm long spindle, salvage of the glazing stop, and end cutting unit is used to carry out jobs required for the making of windows, e.g., end cuts, tenoning and moulting. Optional programmer for pre-programming up to 99 operations.

Maschine für die Bearbeitung des Holzrahmenwerks. In der CL Version mit 300 mm lange Spindel, Leistenfänger und Stumpfstoßanlage führt die Maschine Arbeiten wie Fensterbearbeitung, Stoß, Zapfenschneid und Profilieren durch. Programmierer als Zubehör bis 99 Programmen.

Machine pour les travaux de l'huisserie. La version CL avec arbre long de 300 mm, groupe récupération liston, groupe dégauchissage de tête peut réaliser tous les travaux spécifiques pour fenêtres comme le ténonnage, l'aboutement, l'étirage. Sur demande programmeur jusqu'à 99 programmes.

Máquina para la elaboración de cerramientos. La versión CL, con eje de 300 mm. de longitud, grupo de recuperación listones fija-crystal y grupo truncado puede ejecutar todos los trabajos específicos para la elaboración de ventanas, el truncado, el ensamblado, la perfiladura, y los batientes.



**T 150 P  
T 150 PL**



**FRESATRICI VERTICALI  
SPINDLE MOULDERS (SHAPERS)  
FRÄSMASCHINEN  
TOUPIES VERTICALES  
FRESADORAS**

Macchina professionale di massima precisione. Completa assenza di vibrazioni grazie all'equilibratura elettronica dell'intero gruppo albero e motore. Disponibile in numerose versioni, tutte di robusta costruzione.

A maximum precision machine for medium production. Completely free of vibrations due to electronic balancing of the spindle and motor unit. Available in several models. All versions are of a rugged construction.

Professionelle, vibrationsfreie, präzise Maschine dank dem elektronischen Bau des Spindel-und-Motorsaggregats. In zahlreichen Versionen verfügbar.

Machine professionnelle de grande précision. Absence absolue de vibrations, grâce à l'équilibrage électrique de tout le group arbre et moteur. Disponibles en plusieurs versions, toutes de robuste construction.

Máquina profesional de maxima precisión. Completa ausencia de vibraciones, gracias al balanceo electrónico del intero grupo árbol y motor. Disponible en numerosas versiones, todas de robusta construcción.



**T 900  
TC 900**

**T 1200  
TC 1200  
T 1200 CT  
T 2500**



**FRESATRICI VERTICALI  
SPINDLE MOULDERS (SHAPERS)  
FRÄSMASCHINEN  
TOUPIES VERTICALES  
FRESADORAS**

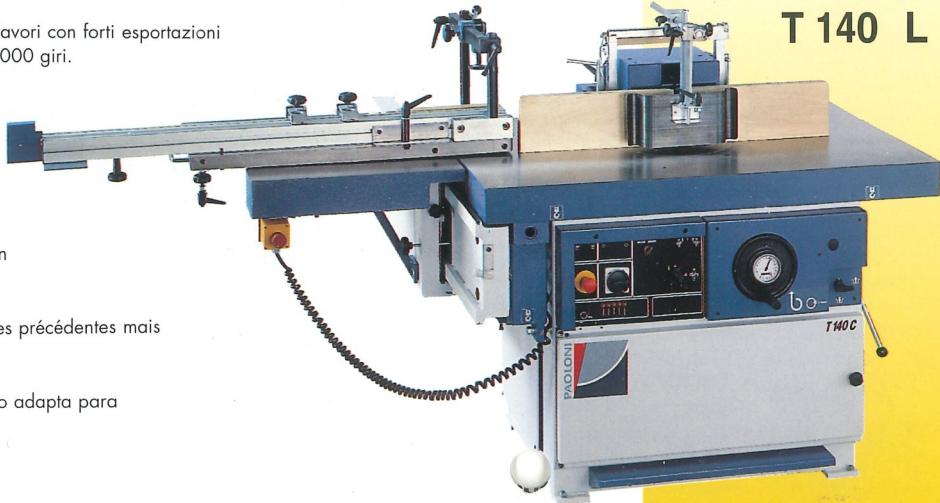
Con le caratteristiche dei precedenti modelli, ma adatta per lavori con forti esportazioni grazie alla maggiore potenza e ai cuscinetti speciali per 10.000 giri.

With the same characteristics as the previous spindle moulder models, but is better for work which requires a heavy cut as this machine is more powerful and has special bearings to allow a maximum of 10,000 rpm's.

Sehr präzise Maschinen, die besonders für schwere Arbeiten dank Ihrer robusten Bauart, der hohen Kraft und den speziellen Lagern für 10 Umdrehung geeignet sind.

Ces machines ont les mêmes caractéristiques que les machines précédentes mais elles sont indiquées pour travaux plus lourds.

Con la mismas características de los modelos anteriores, pero adapta para el trabajo pesado.



**T 140  
T 140 C  
T 140 CL  
T 140 L**



**FRESATRICI VERTICALI INCLINABILI  
SPINDLE MOULDERS (SHAPERS) WITH TILTING SPINDLE  
NEIGBARE SENKRECHTFRÄSMASCHINEN  
TOUPIES VERTICALES INCLINABLES  
FRESADORAS VERTICALES INCLINABLES**

Con le caratteristiche dei modelli T 140, ma con albero inclinabile.

With the same specifications as the T140 spindle moulder models, except it has a tilting spindle.

Mit denselben Eigenschaften der vorgehenden Modellen aber mit neigbarer Welle.

Elles ont les mêmes caractéristiques que les modèles T 140, pour travaux particulièrement lourds, elles ont l'arbre inclinable.

Posee las mismas características que los modelos anteriores, pero resulta particularmente indicada para ejecutar trabajos pesados, con eje inclinable.



**TX 145  
TX 145 C  
TX 145 CL  
TX 145 L**



**SQUADRATRICI A LAMA INCLINABILE  
PANEL SAWS WITH TILTING BLADE  
FORMATKREISÄGE MIT NEIGBAREM SÄGEBLATT  
SCIERS CIRCULAIRES A LAME INCLINABLE  
ESCUADRADORAS CON CUCHILLA INCLINABLE**

**P 100  
P 150  
P 200  
P 300**

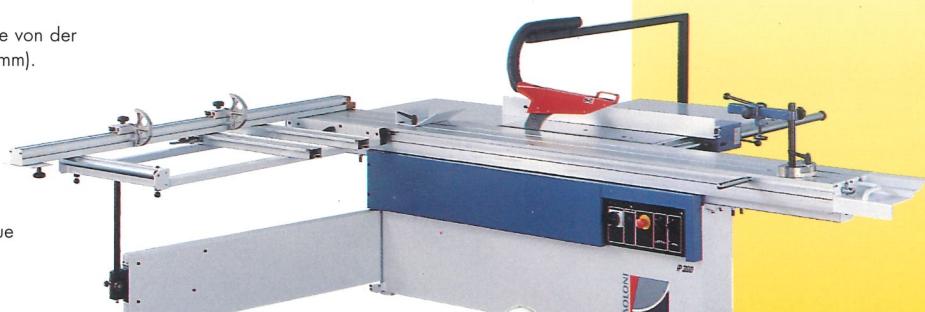
Ottime prestazioni ad un prezzo economico. Vasta gamma che va dal piano fisso ai carri scorrevoli da 1500 mm. 2000 mm. 3000 mm. Vasta gamma di optional.

Excellent performance at a low price. Various models that range from fixed tops to 1500, 2000 and 3000 mm long sliding tables; all with a wide range of options.

Optimales Leistungs-/Preisverhältnis. Reichhaltige Produktpalette von der feststehenden Fläche bis zum Schlitzen (1.500, 2.000, 3.000 mm). Zahlreiche Sonderzubehörteile.

Performances exceptionnelles à un prix avantageux. Vaste gamme qui va du plan fixe aux chariots coulissants à 1500, 2000 et 3000 mm. Vaste gamme d'accessoires.

Óptimas prestaciones a un precio económico. Amplia gama que va de la mesa fija a los carros correderos de 1.500, 2.000 y 3.000 m - Amplia gama de accesorios.



**SQUADRATRICI A LAMA INCLINABILE E FISSA  
PANEL SAWS WITH TILTING OR FIXED BLADE  
FORMATKREISÄGE MIT NEIGBAREM UND FESTEM SÄGEBLATT  
SCIERS CIRCULAIRES A LAME INCLINABLE ET FIXE  
ESCUADRADORAS CON CUCHILLA INCLINABLE Y FIJA**

**P 320/96  
K 320/96**

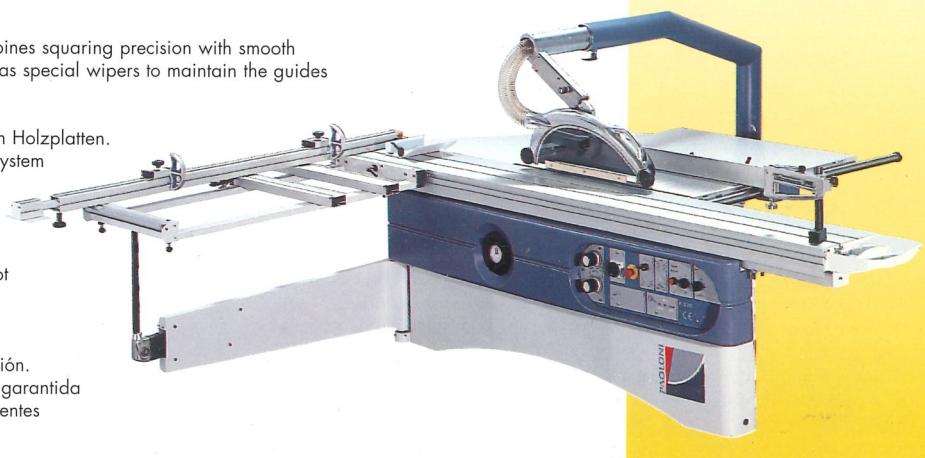
Ottima nella lavorazione di pannelli di piccola e grossa dimensione. Unisce la precisione della squadra alla leggerezza della manovra, garantita dallo speciale sistema carro che evita i soliti inconvenienti causati dalla segatura. Ampia gamma di modelli.

Excellent for cutting small and large panels. This machine combines squaring precision with smooth execution, guaranteed by a particular carriage system which has special wipers to maintain the guides free of saw dust. Wide range of models.

Besonders geeignet für die Bearbeitung von großen und kleinen Holzplatten. Äußerste Präzision bei gleichzeitig einfacher Bedienung. Das System des Schlittwagens vermeidet die alten Probleme mit Sägen.

Elle est excellente pour l'usinage des panneaux de petites et grandes dimensions. Elle joint la précision de l'équerre à une extrême manœuvrabilité garantie par le spécial système à chariot qui permet d'éviter les problèmes causés par la scieure. Grand choix de modèles.

Optima en el trabajo de paneles de pequeña y grande dimensión. Une la precisión de la escuadra a la ligereza de la maniobra, garantida del especial sistema del carro que evita los normales inconvenientes causados por la biruta. Amplia variedad de modelos.





**SQUADRATRICI A LAMA INCLINABILE  
PANEL SAWS WITH TILTING BLADE  
FORMATKREISÄGÉ MIT NEIGBAREM SÄGEBLATT  
SCIÉS CIRCULAIRES A LAME INCLINABLE  
ESQUADRADORAS A CUCHILLA INCLINABLE**

**P 30 N/96  
P 30 NP/96**

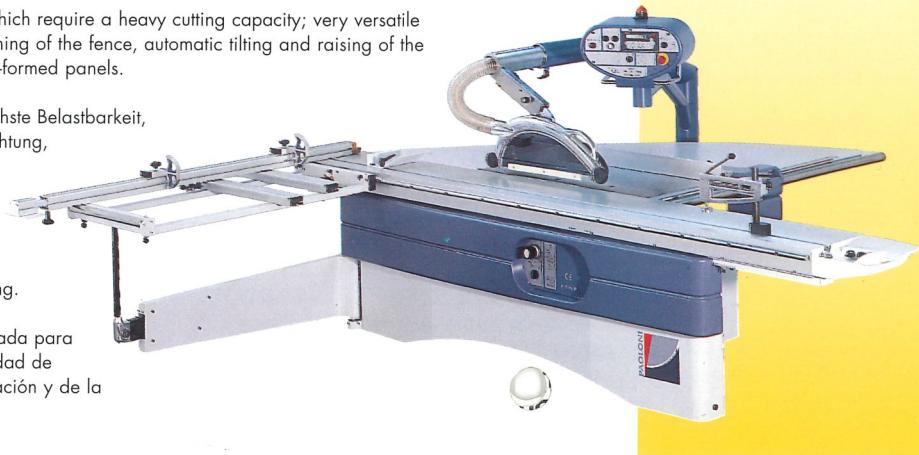
Soluzioni tecniche d'avanguardia. Grande potenza adatta per lavori molto gravosi, molto versatile con possibilità di automazione della guida, dei sollevamenti, dell'inclinazione lama e dell'incisore post-forming.

Avanguard technology. Powerful machine suitable for jobs which require a heavy cutting capacity; very versatile with the possibility of an electronically programmable positioning of the fence, automatic tilting and raising of the blade as well as automatic raising of the scoring unit for post-formed panels.

Fortschrittlichste Technologie. GröÙe Leistungsfähigkeit für höchste Belastbarkeit, Vierseitig durch mögliche Automation von Führung, Hubeinrichtung, Messerneigung und Nach-Form/Vorritzer.

Solutions techniques à l'avant-garde. Une grande puissance permet de réaliser travaux lourds et difficiles; universelle, avec possibilité d'automatisation du guide, des dispositifs de soulevement et d'inclinaison du couteau et inciseur post-forming.

Soluciones técnicas de vanguardia. Elevada potencia, adecuada para la ejecución de trabajos; de gran versatilidad y con posibilidad de automatización de la conducción, de los dispositivos de elevación y de la inclinación de la hoja y del entallador post-forming.



**PANTOGRAFI A TESTA FISSA E INCLINABILE  
PIN ROUTERS WITH FIXED OR TILTING HEADS  
PANTOGRAPHEN MIT FESTEM UND NEIGBAREM KOPF  
PANTOGRAPHES A TÊTE FIXE OU INCLINABLE  
PANTÓGRAFOS CON CABEZAL FIJO E INCLINABLE**

**FC 600  
FC 800**

**FC 700  
FC 915**

**FC 830  
FC 1030**

Macchina professionale solida ed affidabile che permette lavorazioni speciali in diversi campi produttivi. N° 6 versioni che assicurano una macchina per ogni situazione.

Solid and reliable professional machine which can be used to carry out particular operations. Six models assure the customer a suitable machine for various production needs.

Solide professionelle und zuverlässige Maschine für spezielle Bearbeitungen in verschiedenen Arbeitsbereichen. 6 Versionen für jeden Bedarf.

Machine professionnelle, solide et de grande fiabilité qui permet des usinages spéciaux en plusieurs domaines. N° 6 versions permettent d'avoir une machine pour toutes les situations.

Máquina profesional sólida y segura que permite trabajos especiales en diferentes campos. N. 6 versiones que aseguran una máquina para cada exigencia.





**PIALLE A SPESORE  
THICKNESS PLANERS  
DICKENHOBELMASCHINEN  
RABOTEUSES  
CEPILLOS AS ESPESOR**

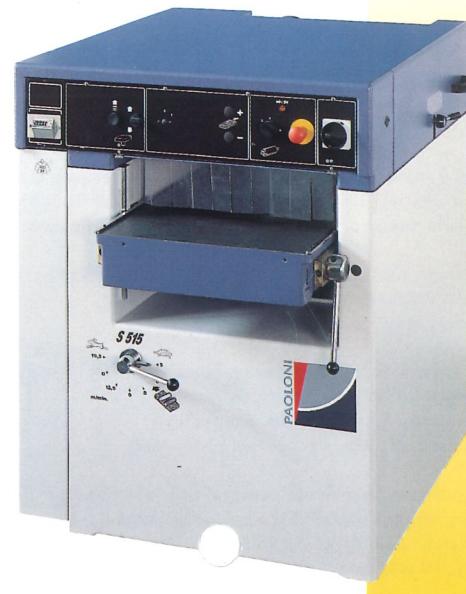
Macchina necessaria per medie e grandi aziende. Di robusta costruzione che permette l'esecuzione del lavoro anche nelle condizioni più gravose grazie al particolare sistema di guide e sostegno del piano.

A good machine for medium to heavy production. Rugged construction which facilitates heavy cuts due to the particular system of guides and table support.

Unerlässlich für mittlere und große Betriebe. Der Maschinensänder ist robust und erlaubt die Bearbeitung auch unter den schwersten Bedingungen dank einem System von Führungen und Tischstütze.

Machine nécessaire pour entreprises de grandes et moyennes dimensions. La construction est particulièrement solide et permet l'exécution du travail même dans les conditions les plus difficiles, grâce au système des guides et du support du plan.

Máquina necesaria para medianas y grandes empresas. De robusta construcción que permite la ejecución del trabajo, también en las condiciones más graves, gracias al particular sistema de guías y de apoyo plano.



**S 515  
S 630**

**DAL 1955 MACCHINE TRADIZIONALI, TECNOLOGIA CONTEMPORANEA - FANO - ITALY**



**PAOLONI MACCHINE s.r.l.**  
Via F. Meda 3 - Z.I.  
61032 FANO, PS (ITALY)  
Tel. 0721/854251  
Fax 0721/854001  
<http://www.netco.it/paoloni/>  
e-mail paoloni@netco.it

Quarant'anni di esperienza, comportano una professionalità ed una capacità costruttiva certa. La meccanica accurata, la solidità dei materiali e le scelte tecnologicamente d'avanguardia rendono i nostri prodotti fra i migliori sul mercato internazionale.

More than 40 years of experience assures professional and skillful manufacturing. The accurate mechanics and avantguard technology put our products among the best on the international market.

40 Jahre Erfahrung bei der Herstellung bedeuten Professionalität und eine sichere Produktionskapazität. Eine akkurate Mechanik, robustes und zuverlässiges Material und modernste Technologie machen, daß unsere Produkte zur Elite auf dem internationalen Markt gehören. Das sagen jedenfalls die Techniker.

Une expérience de 40 ans antraîne une专业性和une capacité constructive sûres. La mécanique soignée, la solidité des matériaux et les choix technologiques d'avantgarde rendent nos produits parmi les meilleurs sur le marché, ce sont les techniciens qui le disent.

Quaranta años de experiencia, comportan una profesionalidad y una capacidad constructiva segura. La mecánica refinada, la solidez de los materiales y la elección tecnológica de avanguardia rinden nuestros productos entre los mejores sobre el mercado internacional. Lo aferman los técnicos.