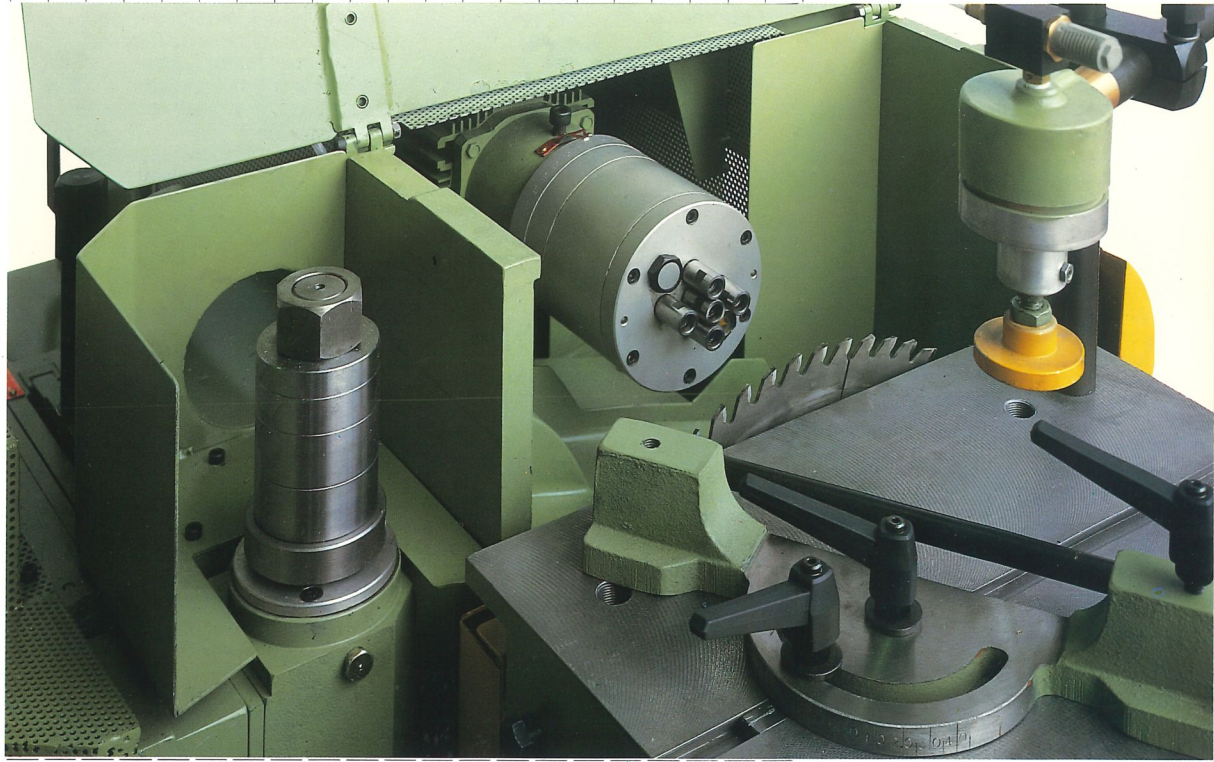


1000/N



1000/N

INTESTATRICE FRESATRICE FORATRICE AUTOMATICA MOD PADE 1000/N ELECTRONIC

La nostra macchina è indispensabile per i costruttori di tavoli, sedie, telai, cornici, fusti di salotti in genere.

I cicli operativi della macchina sono gestiti da un sistema elettronico programmato a schede che a mezzo di un semplice selettore cicli consente la selezione delle varie operazioni singole o diversamente combinate:

- intestare fresare forare
- intestare forare fresare (importante per le giunzioni a pettine)
- solo intestare - solo fresare - solo forare
- intestare fresare
- intestare forare
- fresare forare
- forare fresare

Tutti i movimenti della macchina sono azionati da unità elettropneumatiche con regolatori di velocità. L'unità foratrice esegue un primo movimento rapido di avanzamento controllato pneumaticamente mentre in fase di foratura il gruppo è frenato idraulicamente.

L'unità a fresare dopo aver eseguito l'operazione di fresatura, si stacca dal profilo per evitare che la fresa ripassi sull'estremità già sagomata.

L'albero toupie è regolabile in altezza e in profondità.

La macchina è dotata di un bancale di lavoro inclinabile e regolabile in altezza. Il funzionamento è completamente automatico e la sola operazione che si richiede è quella di sostituire il pezzo da lavorare a quello già lavorato.

La PADE 1000/N viene anche costruita con sequenza operativa e scorrimento del bancale verso destra (cioè in senso contrario al modello standard): questa caratteristica offre la possibilità di operare con 2 macchine affiancate e controllate da un unico operatore.

Di grande importanza e praticità è il sistema realizzato per l'evacuazione dei pezzi tagliati e per l'aspirazione, applicata sia al gruppo toupie che a quello lama.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore intestatrice:	HP 3
Motore testa porta punte:	HP 3
Motore toupie:	HP 5
Testa porta-punte orientabile a:	360°
Distanza minima delle punte dal centro:	17/100 mm.
Giri mandrini e circolari:	3000 m'
Giri dell'albero toupie:	8000 m'
Profondità di foratura regolabile:	70 mm.
Diametro circolare:	400 mm. (widia)
Albero toupie	Ø 30 cm.
Peso netto:	Kg. 830
Misure d'ingombro: mm.	1250x1250x1350H

AUTOMATIC CUT OFF SHAPING AND BORING MACHINE MODEL PADE 1000/N ELECTRONIC

Our machine is particularly suitable for the production of chairs and table elements, frames, furniture components, kitchen cabinets, etc.

The machine cycles are controlled by a programmed electronic card and by means of a simple selection switch, single or differently combined operations can be executed;

- sawing shaping boring
- sawing boring shaping (important for finger-joints)
- only sawing - only shaping - only boring
- sawing and shaping
- sawing and boring
- shaping and boring
- boring and shaping

All machine movements are controlled by an electropneumatic equipment.

The boring unit is also equipped with a hydraulic brake for a smooth stroke whilst boring.

The shaping group after edge moulding, will slightly move back to prevent a double passage into profile during workpiece return. The shaper spindle in adjustable in height and depth.

The worktable of this machine can be adjusted vertically and tilted frontally. The machine work is completely automatic and the only operation required is to remove the workpiece already machined and replace it with a new one.

The PADE 1000/N is also manufactured with opposite work sequence and table movement from left to right. This feature will allow the combination of two machines (one lefthand and one righthand) controlled by one only operator.

A particular care has been given to the suction attachments: both shaper unit and saw unit are equipped with suction hoods and the evacuation of the cut ends is extremely practical for an easy maintenance and cleaning.

TECHNICAL DATA

Sawing motor:	HP 3
Boring motor:	HP 3
Shaping motor:	HP 5
Boring head adjustable up to:	360°
Minimum boring distance from the centre:	17/100 mm.
Rotations of boring spindles and saw blade:	3000 m'
Shaper spindle rotations:	8000 m'
Boring depth adjustable:	70 mm.
Saw blade diameter: (carbide tipped)	400 mm.
Shapper spindle	Ø 30 cm.
Net weight:	Kg. 830
Overall sizes:	mm. 1250x1250x1350H

TRONCONNEUSE, FRAISEUSE, PERCEUSE AUTOMATIQUE MOD. PADE 1000/N ELECTRONIC

Notre machine est indispensable pour la fabrication de tables, chaises, cadres, meubles en style, chassis de fauteuils est divans.

Les cycles opératifs de la machine sont commandés par une carte électronique programmée et parmi un simple selecteur de cycles on peut exécuter les opérations suivantes:

- tronçonner, fraiser, percer
- tronçonner, percer, fraiser (important pour l'assemblage par fraise crantée)
- seulement tronçonner, seulement percer, seulement fraiser
- tronçonner, fraiser
- tronçonner, percer
- fraiser, percer
- percer, fraiser

Tous les mouvements de la machine sont commandés par un appareillage electro pneumatique avec régleurs de vitesse.

L'unité perceuse avance rapidement vers la pièce à percer tandis que au moment de percer, l'avancement est ralenti par un système hydraulique.

L'unité de fraisage, après avoir exécuté son usinage en bout, s'éloigne de la pièce pour éviter de retoucher le profil en retournant vers la position de base.

L'arbre de fraisage est réglable en hauteur et profondeur. La machine est équipée d'une table de travail inclinable et réglable en hauteur. Le fonctionnement de la machine est complètement automatique et la seule opération requiert par la machine est celle de remplacer la pièce travaillée par une autre pièce.

La machine PADE 1000/N est également livrée avec sense opérative vers la droite qui est contraire de la modèlè standard. Ceci offre la possibilité pour un seul opérateur de travailler deux machines simultanément avec considérable gagne de production et temps. Très important et pratique est le système d'évacuation et d'aspiration des déchets, appliqué sur la scie et le groupe fraiseuse.

DONNEES TECHNIQUES

Moteur de sciage:	HP 3
Moteur de perçage:	HP 3
Moteur de fraisage:	HP 5
Mandrins de perçage pivotant de:	360°
Distance minimum des mèches par rapport au centre:	17/100 mm.
Tours de la scie et des mandrins:	3000 m'
Tours de l'arbre de fraisage:	8000 m'
Profondeur de perçage réglable:	70 mm.
Diamètre de la scie: (carbure)	400 mm.
Arbre fraisage	Ø 30 cm.
Poids net:	Kg. 830
Dimensions d'encombrement:	mm. 1250x1250x1350H

VOLLAUTOMATISCHE ABLAENG - FRAES - UND BOHRMASCHINE MODELL PADE 1000/N ELECTRONIC

Diese technisch gut konstruierte Maschine ist fuer hochwertige Verbindungen und in der Gestell- und Stuhlindustrie unentbehrlich. Die Arbeitsgaenge werden von einer programmierten elektronischen Steckkarte gesteuert und mittels einem Zyklusschalter, einzeln oder kombiniert, ausgewaehlt:

- ablaengen fraesen bohren
- ablaengen bohren fraesen (sehr wichtig bei der Mini - Zinkenverbindung)
- nur ablaengen - nur fraesen - nur bohren
- ablaengen und fraesen
- ablaengen und bohren
- fraesen und bohren
- bohren und fraesen

Alle Arbeitseinheiten sind elektropneumatisch gesteuert und mit Geschwindigkeitsregler ausgestattet. Die Vorschubbewegung des Bohraggregats ist waehrend der Bohrung hydraulisch gebremst. Das Fraesaggregat wird so gesteuert dass das Profil beim Ruecklauf des Werkstueckes zweimal nicht gefraest wird.

Der Fraesspindel ist eben in der Hoehe und Tiefe verstellbar.

Die Maschine ist mit einem verstellbaren und neigbaren Tisch versehen.

Der Ablauf der Maschine ist vollautomatisch und verlangt nur den Austausch des fertiges Stueck mit einem neuen Stueck von dem Bedienungsmann.

Die PADE 1000/N wird auch mit umgekehrte Arbeitsgaenge und Tischbewegung nach rechts, hergestellt.

Diese Eigenschaft erlaubt die Verwendung von zwei Maschinen (links und rechts) mit Einmann-Bedienung.

Besonders hervorzuheben sind die Absaugvorrichtungen: Absaugstuetzen an Fraes und Saegeaggregaten, sowie einfachere Entleerung der Saegeabfaelle.

EIGENSCHAFTEN

Kreissaegemotor:	HP 3
Bohrmotor:	HP 3
Fresmotor:	HP 5
Bohrkopf drehbar:	360°
Min. Bohrabstand von Zentrum:	17/100 mm.
Bohrspindel- und Saegeblattsumdrehungen:	3000 m'
Fraesspindelsumdrehungen:	8000 m'
Bohrtiefe regelbar:	70 mm.
Saegeblattsdurchmesser:	400 mm. aus H.M.
Fraesspindel:	Ø 30 cm.
Nettogewicht:	Kg. 830
Abmessungen:	mm. 1250x1250x1350H



1 Gruppo divisore e rispettiva applicazione.
Special turnable device and specific work application.

Dispositif special de blocage et rotation
pièce avec son application.

Sonderdrehvorrichtung und ihren
Arbeitseinsatz.

2 Unità di foratura verticale applicabile
sulla PADE 1000/N.

Vertical boring unit that can be fitted
on machine PADE 1000/N.

Unité perçage verticale applicable
sur la machine PADE 1000/N.

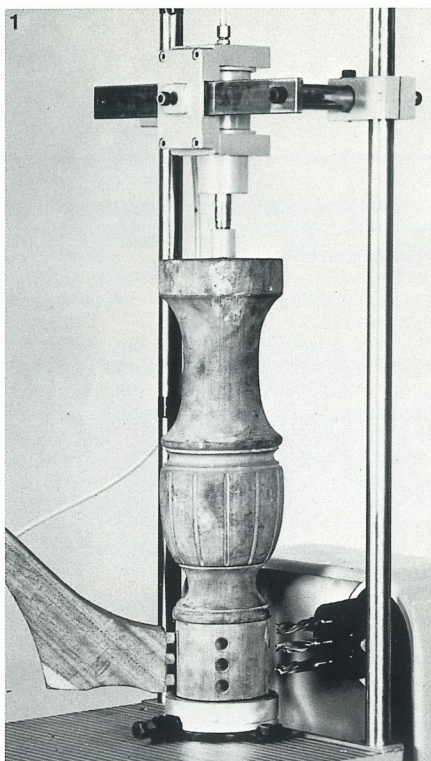
Vertikaler Bohraggregat einsetzbar
an Maschine PADE 1000/N.

3 Alcuni esempi di lavorazione con PADE 1000/N

Woodden samples worked with PADE 1000/N

Pièces en bois usinées avec PADE 1000/N

Bearbeitete Holzteile mit Maschine PADE 1000/N



3



**INDUSTRIA MACCHINE SPECIALI
PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO**

22060 CABIATE (CO) ITALY - TELEX 380454 PADE
TEL. (031) 766080 (R.A.) - FAX (031) 768268

Distribuito da
Distributed by