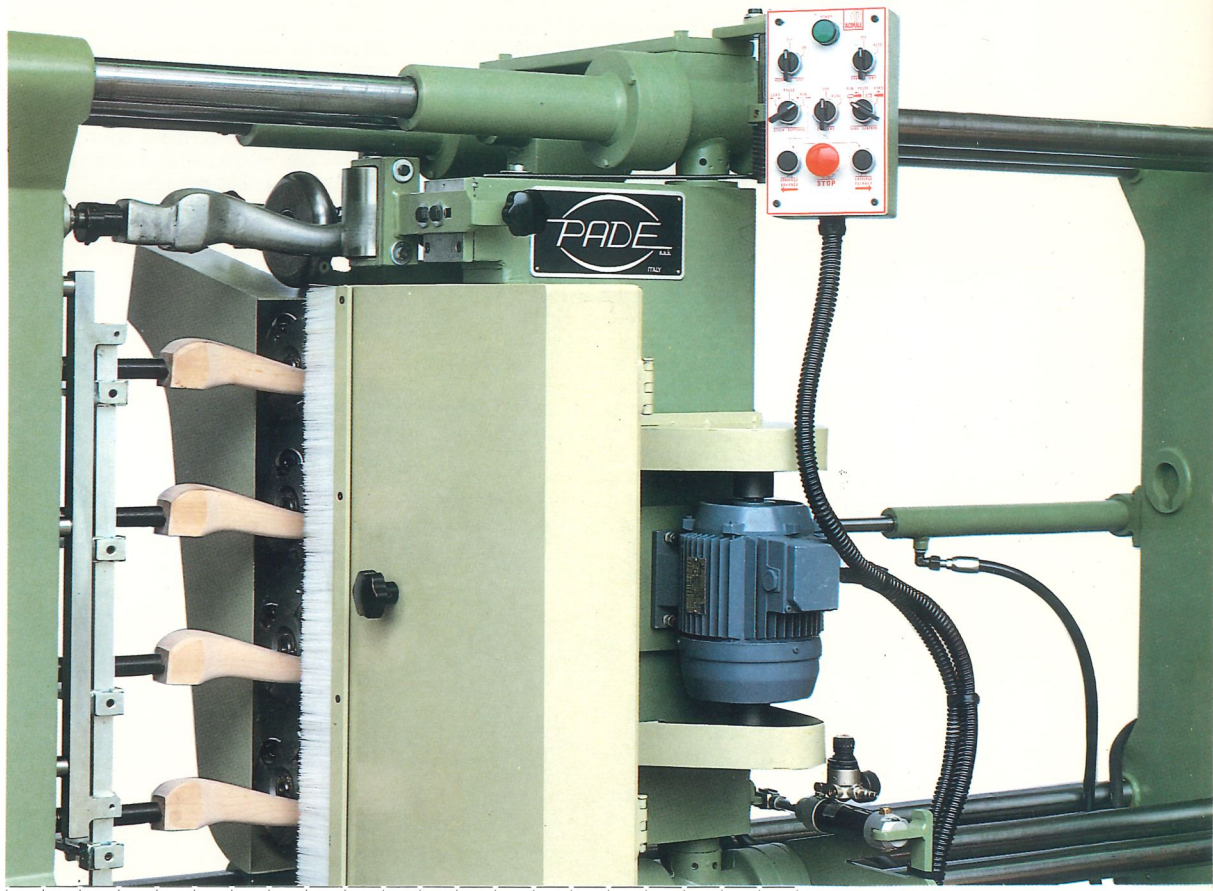


TCI



TORNIO A COPIARE IDRAULICO A 4 MANDRINI MOD. PADE TCI

Il tornio copiativo PADE TCI riproduce fedelmente 4 forme in legno da un copia campione e trova quindi vaste possibilità di impiego nella riproduzione di gambe di sedie e mobili, calci di fucile, zoccoli, asce, picconi, grucce porta abiti, articoli sportivi, ecc.

I comandi della macchina sono completamente idraulici, in modo tale da permettere dei movimenti e regolazioni dolci e precise, a differenza dei tradizionali torni a comandi meccanici/pneumatici.

La macchina è fornita di serie con centratori così da permettere un facile e rapido caricamento dei pezzi. Su richiesta è possibile fornire il tornio con variatore automatico della velocità di rotazione dei mandrini nonché variatore per cambio automatico della velocità di avanzamento del carrello.

Il collaudato ed efficace sistema di levigatura è anch'esso disponibile su domanda. Esso è dotato di 4 nastri il cui senso di rotazione avviene nella stessa direzione della vena del legno; in questo modo è possibile levigare anche pezzi con parti spigolose o piatte.

AUTOMATIC HYDRAULIC COPYING LATHE WITH 4 SPINDLES MODEL PADE TC I

From one sample the copying lathe PADE TCI reproduces reliably four shapes in wood and will therefore offer vast possibilities of employment for the reproduction of chairs and furniture legs, rifle-bulbs, axshafts, clothangers, sporting articles, etc. The controls of the machine are fully hydraulic thereby assuring a smooth and precise movement of the different parts. This is a considerable improvement in comparison to traditional lathes with mechanical/pneumatic controls.

The machine is standardly equipped with a centering system which enables a fast and easy loading. At request the lathe can be equipped with an automatic adjustment for the spindle turning speed and carriage forward speed.

Also at request the machine can be equipped with a sanding device which consists of 4 horizontal belts rotating parallel to the wood grain. This feature will allow the sanding of edge profiles and partially flat parts

TOUR A COPIER AUTOMATIQUE HYDRAULIQUE A 4 MANDRINS MOD. PADE TC I

Le tour automatique PADE TCI reproduit fidèlement d'un modèle 4 formes en bois et trouve alors vaste emploi pour la reproduction de jambes et pieds de chaises, tables, drosses de fusils, porte-manteaux, manches d'hache, articles de sports, etc.

Les unités de commandes de la machine sont hydrauliques, pour garantir des mouvements d'usinage uniformes et précis des parts différents. Cet avantage est de grande importance en comparaison avec les tours traditionnelles à commandes mécaniques/pneumatiques.

La machine est équipée en exécution standard d'un système de centrage qui permet un chargement rapide et facile.

Sur demande il est possible d'équiper le copieur avec un variateur pour la vitesse de rotation des pièces et l'avancement du chariot.

La machine peut aussi être équipée d'un dispositif efficace de ponçage. Consistant de 4 bandes, qui tournent dans le sens de la fibre du bois, il est particulièrement applicable pour le ponçage de profils angulaires ou parties plates de la pièce.

AUTOMATISCHE HYDRAULISCHE KOPIERDREHBANK MIT 4 SPINDELN MODELL PADE TC I

Von einem Muster reproduziert die Kopierdrehbank PADE TCI zuverlässig 4 Unterteile aus Holz und wird deshalb grosse Einsetzmöglichkeiten bieten beim reproduzieren von Stuhl- und Moebelbeinen, Gewehrkolben, Fussleisten, Beilstielen, Kleiderbuegel, Sportartikeln, etc. Die Steuerung der Maschine ist voellig hydraulisch, damit die verschiedene Bewegungen ruhig verlaufen und genau einstellbar sind. Dies ist ein grosser Unterschied im Verhaeltnis zur traditionellen Drehbaenke mit mechanischer / pneumatischer Steuerung.

Die Maschine ist standard ausgeruestet mit Zentriereinrichtung der Holzteilen fuer schnellere und einfachere Ladung.

Die Moeglichkeit besteht, nach Anfrage, die Drehbank mit automatischer Geschwindigkeitseinstellung der Werkstueckumdrehung sowie des Schlittenvorschubs auszuruesten. Ebenso ist ein Schleifsystem lieferbar nach Anfrage.

Ausgeruestet mit 4 Baender, deren Schleifrichtung im Gleichlauf des Holzes ist, ermoeoglicht es den Schleifen von kantigen und teilweise flachen Unterteilen.

DATI TECNICI

Mandrini	N° 4
Massima lunghezza di lavoro	1000-1250-1500 mm.
Interasse mandrino	179 mm.
Diametro coltello	35 mm.
Velocità rotazione frese	5600 rpm.
Velocità avanzamento carrello frese da	0 a 300 mm./min.
Velocità rotazione mandrini. (N. 3)	15-24-32-mm./min.
Potenza motori:	
Frese (02)	4 HP cad.
Mandrini	0,75 HP
Impianto idraulico	1,5 HP
Peso netto	1200 Kg.

TECHNICAL DATA

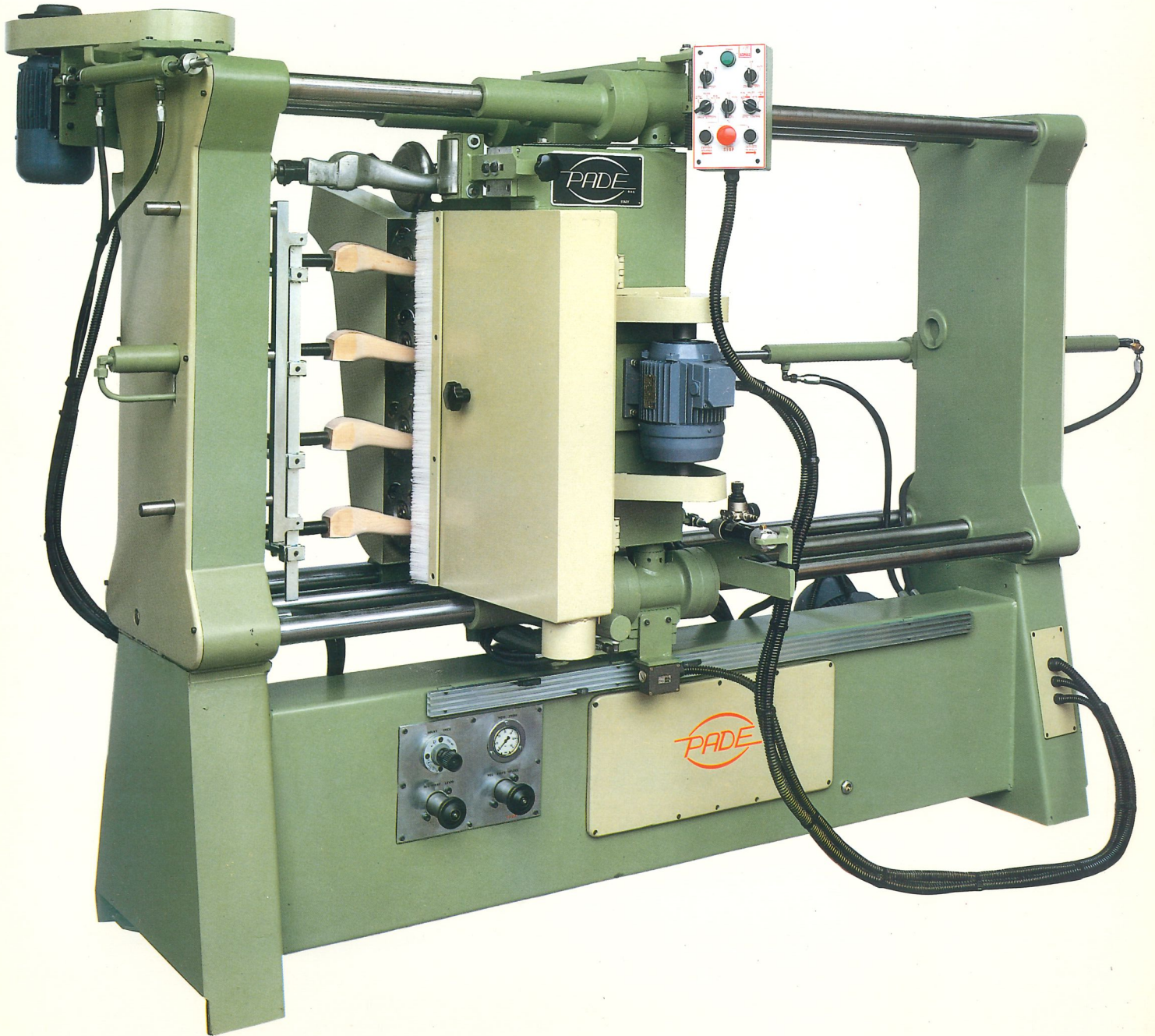
Spindles	NR. 4
max. lathing distance	1000-1250-1500 mm
spindle centre distance	179 mm
diameter of blades	35 mm
revolution speed of cutter	5600 rpm
forward speed of carriages	0-300 mm/min.
spindle turning speed (N. 3)	15-24-32 mm/min.
Motor power: cutters (Nr. 2)	HP 4
Spindles	HP 0,75
Hydraulic unit	HP 1,5
Net weight	Kg 1200

DONNÉES TECHNIQUE

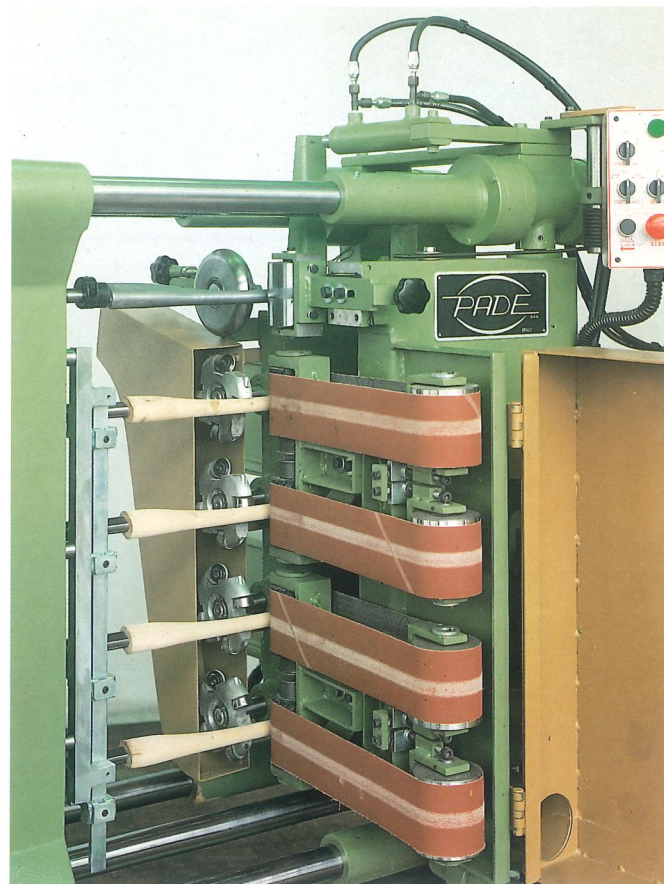
Mandrins	N° 4
Langueur max. de tournage	1000-1250-1500 mm.
entre-axe del mandrins	179 mm.
diamètre des couteaux	35 mm.
tours des fraises porte couteaux	5600 rpm
avancement du chariot	0-300 mm/Min.
vitesse rotation mandrins (N. 3)	15-24-32-mm/Min.
Puissance moteurs :	
fraises (N. 2)	4 HP
mandrins	0,75 HP
Unité Hydraulique	1,5 HP
Poids net	1200 Kg

EIGENSCHAFTEN

Spindeln	NR. 4
Max. Drehlaenge	1000-1250-1500 mm
Spindelabstand	179 mm
Durchmesser der Messer	35 mm
Umdrehungen des Fraeskopfes	5600 / Min.
Vorschub der Schlitten von 0 bis	300 mm/Min.
Drehgeschwindigkeit der Spindeln (Nr. 3)	15-24-32-mm/Min.
Motorleistung: Fraese (Nr. 2)	PS 4
Spindeln	PS 0,75
Hydraulische Angage	PS 1,5
Netto Gewicht	KG 1200



- Dispositivo di levigatura applicabile al tornio copiativo PADE TCI.
- N. 4 nastri leviganti con senso di rotazione nella stessa direzione della vena del legno.
- Sanding attachment available for the copying lathe PADE TCI.
- N. 4 sanding belts rotating parallel to the wood grain.
- Dispositif de ponçage applicable au tour copieur PADE TCI.
- N. 4 bandes de ponçage qui tournent dans le meme sens de la fibre du bois.
- Drehbank PADE TCI ausgeruestet mit schleifaggregat.
- N. 4 schleifbänder mit schleifrichtung im gleichlauf des holzes.



Alcuni esempi di lavorazione con PADE TCI
 Wooden samples worked with PADE TCI
 Pièces en bois usinées avec PADE TCI
 Bearbeitete Holzteile mit Maschine PADE TCI



**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