

FUTURA 

FUTURA

Fresatrice a controllo numerico
per porte e telai

Numerically controlled milling machine
for doors and frames

Fraiseuse à contrôle numérique
pour portes et bâtis

Fresadora de control numérico
para puertas y bastidores

D 5 0 0

TEKNO

TEKNO D500

ADVANCE

Fresatrice-anubatrice a controllo numerico per porte e telai.
Permette di effettuare la fresatura per l'alloggiamento di piastre,
cerniere e serrature, e la foratura per maniglie, oltre che
l'inserimento della ferramenta tramite il gruppo anubatore.
Novità assoluta destinata alla piccola e media industria, compatta e
di facile utilizzo, offre il miglior rapporto qualità prezzo.

Numerically controlled milling-anuba hinges fitting machine for
doors and frames. It allows to carry out millings for plates, hinges
and locks as well as holes for handles and hardware fitting by means
of the anuba inserting unit.
Absolute novelty addressed to the small and medium companies,
compact and easy to use, excellent quality/price ratio.

Machine à fraiser/introduire anubas à contrôle numérique pour portes
et bâtis. Elle permet le fraisage pour les logement de plaques,
charnières et poignées et le perçage pour l'introduction de serrurerie à
l'aide du dispositif d'introduction d'anubas.
Nouveauté absolue adressée à la petite et moyenne entreprise,
compacte et facile à utiliser, elle offre le mieux rapport qualité/prix.

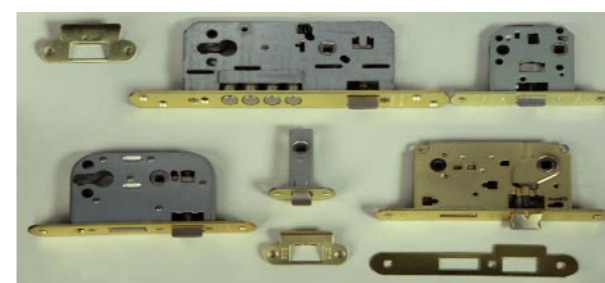
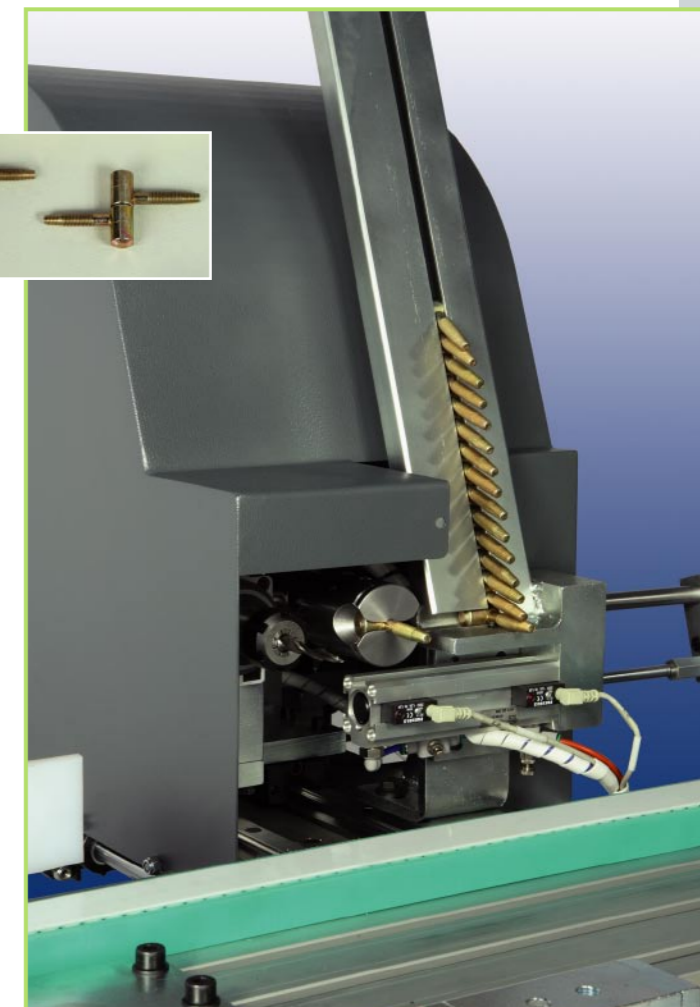
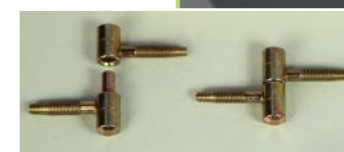
Fresadora-cajeadores de control numérico para puertas y bastidores.
Permite realizar el fresado para el alojamiento de placas, cerraduras y
taladrado para manijas, además de la introducción del herraje
mediante el grupo de cajeados.
Novedad absoluta destinada a la pequeña y media industria, compacta
y de fácil utilización, además de la mejor relación calidad precio.

La macchina è dotata di 3 elettromandri per fori inserimento anube e di 3
motoriduttori per avvitatura della ferramenta - gestiti da inverter.
Si possono realizzare in pochissimi minuti lavorazioni sia su porte che su telai senza
effettuare lo spostamento dei motori. La macchina è corredata da 2 aste millimetriche
per posizionare facilmente ogni singolo gruppo di lavoro.
È possibile inoltre regolare i gradi di inclinazione dell'anubatrice a
seconda della lavorazione da eseguire.

The machine is equipped with 3 electro-spindles for holes for
anuba inserting and 3 gear-motors for hardware screwing
controlled by inverter. Within a few minutes, machining
operations both on doors and frames can be carried out without
the need of displacing the motor. The machine is equipped with 2 millimetre bars for
easy positioning of each operating unit. Moreover, it is possible to adjust the
inclination degrees of the anuba inserting device according to the kind of machining
to be performed.

La machine est équipée de 3 électro-mandrins pour les trous pour l'introduction des
charnières anuba et de 3 moto-réducteurs pour le vissage de la serrurerie gérés par
inverseur. Dans peu de minutes on peut réaliser des usinages soit sur les portes soit sur
les bâtis sans devoir déplacer les moteurs.
La machine est équipée de 2 barrettes millimétrées pour positionner très facilement
chaque unités singulière de travail. En outre, on peut régler les degrés d'inclinaison du
dispositif d'introduction anubas selon l'usinage à exécuter.

La máquina está dotada de 3 electromandriles para taladrados con introducción
bisagras y de 3 motorreductores para el atornillado del herraje controlados por
inverter. Se pueden realizar en pocos minutos mecanizaciones ya sea en puertas como
en bastidores sin realizar el desplazamiento de los motores.
La máquina está dotada de 2 varillas milimétradas para posicionar fácilmente cada
uno de los grupos de trabajo. Es posible además regular los grados de inclinación de la
bisagra según la mecanización a realizar.



- Si possono realizzare vari tipi di serratura, placchette, fori maniglia e alloggiamenti della chiave senza cambiare utensile.
- Il tastatore rileva eventuali differenze di misura nelle larghezze delle porte (fino a pochissimi millimetri) - Opt.
- La macchina è a gestione completamente elettronica con tre assi controllati ed interpolati con motori brushless.

- It is possible to realize different kinds of locks, plates, holes for handle and key lodgings without any tool change.
- The feeler detects possible differences of measure in door widths (up to a few millimetres) - Opt.
- The machine is completely electronically controlled with 3 axes controlled and interpolated by brushless motors.

- On peut réaliser de différents genres de serrure, plaquette, trous pour poignées et logements pour la clé sans changer l'outil.
- Le palpeur relève les éventuelles différences de mesure de largeur des portes (jusqu'à peu de millimètres) - Opt.
- La machine est à gestion complètement électronique avec trois axes contrôlés et interpolés avec moteurs brushless.

- Se pueden realizar varios tipos de cerradura, placas, agujeros manija y alojamientos de la llave sin cambiar herramienta.
- El planador detecta eventuales diferencias de medida en los anchos de las puertas (hasta poquísimos milímetros) - Opt.
- La máquina es con control completamente electrónico con tres ejes controlados e interpolados con motores brushless.



FUTURAN

TEKNO D500

TEKNO D500

PRIME

Fresatrice a controllo numerico per porte e telai. Specifica per la fresatura dell'alloggiamento cerniere-pomelle, piastre e serrature, oltre al foro maniglia e asola chiave.

Destinata ai produttori di porte con il sistema delle cerniere-pomelle è caratterizzata da solidità e facile utilizzo, e offre sempre il miglior rapporto qualità prezzo.

Numerically controlled milling machine for doors and frames. Specific for milling hinges-knobs, plates and locks as well as handle holes and key slots.

It is addressed to manufacturers of doors with the hinges-knob system, characterized by solidity and easy use and always offers the best quality/price ratio.

Fraiseuse à contrôle numérique pour portes et bâtis. Spécifique pour le fraisage du logement charnières-pommeaux, plaques et serrure outre au trou pour poignée et asola clé.

Destinata aux producteurs de portes avec le système des charnières-pommeaux, elle est caractérisée par solidité et usage facile et offre le meilleur rapport qualité-prix.

Fresadora de control numérico para puertas y bastidores. Especifica para el fresado del alojamiento bisagras-pomos, placas y cerraduras, además del agujero de la manija y el ojo de la llave.

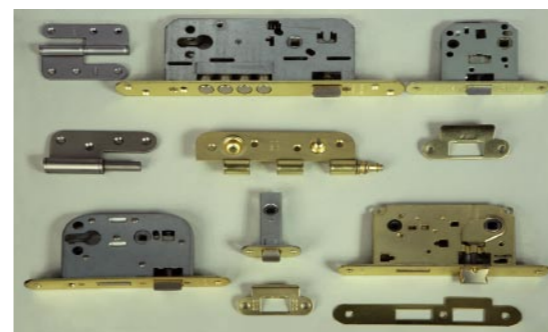
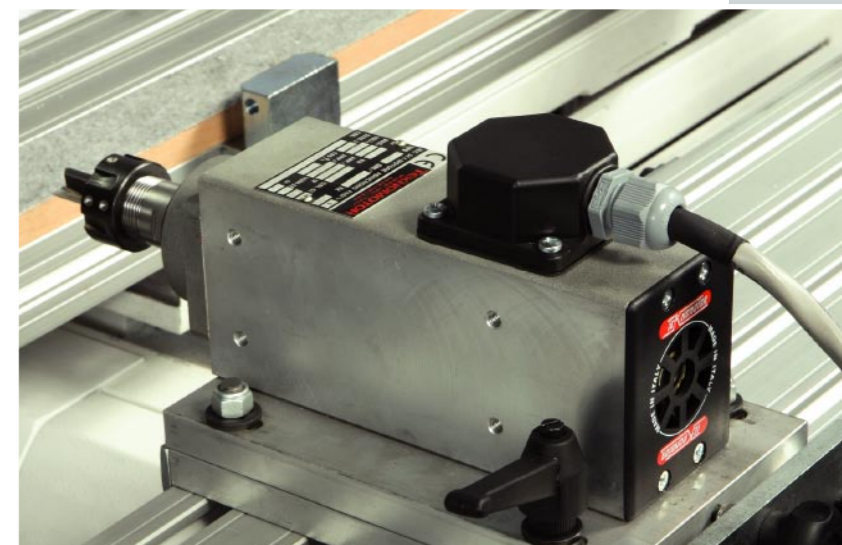
Destinada a los productores de puertas con el sistema de las bisagras-pomos se caracteriza por la solidez y la facilidad de uso, y ofrece siempre la mejor relación calidad precio.

Dotazione standard: n. 3 elettromandri che eseguono contemporaneamente le operazioni di fresatura per l'inserimento delle cerniere/pomelle.

Standard equipment: 3 pcs. electro-spindles which perform the milling operations for hinges/knobs insertion simultaneously.

Dotación estándar: 3 electro-mandrilas que ejecutan operaciones de fresado para la introducción de las bisagras/pomos simultáneamente.

Dotación estándar: n. 3 electromandrilas que realizan al mismo tiempo las operaciones de fresado para la introducción de las bisagras/pomos.



Pannello operatore touch screen (senza tastiera) di facile programmazione. Il software è già programmato con diverse figure di lavorazione per esecuzione delle cerniere-pomelle e serrature. L'impostazione dei dati (quote) per la realizzazione della fresatura/anubatura può essere tenuto in memoria per le successive lavorazioni.

Touch screen operator panel (without keyboard) easy to program. The software is already programmed with different machining figures for the execution of hinges-knobs and locks. Data (value) setting for the realization of milling/anubing hinges inserting operations can be stored in the memory for future reference.

Panneau opérateur touch screen (sans clavier) de facile programmation. Le logiciel est déjà programmé avec différentes figures d'usinage pour l'exécution des charnières-pommeaux et des serrures. L'établissement des données (valeurs) pour la réalisation du fraisage /introduction de anubas peut être maintenu dans la mémoire pour les usinages successives.

Panel operador de pantalla táctil (sin teclado) fácil de programar. El software ya está programado con diferentes figuras de mecanización para la realización de las bisagras-pomos y cerraduras. La programación de los datos (cotas) para la realización del fresado/cajeado se puede guardar en la memoria para sucesivas mecanizaciones.



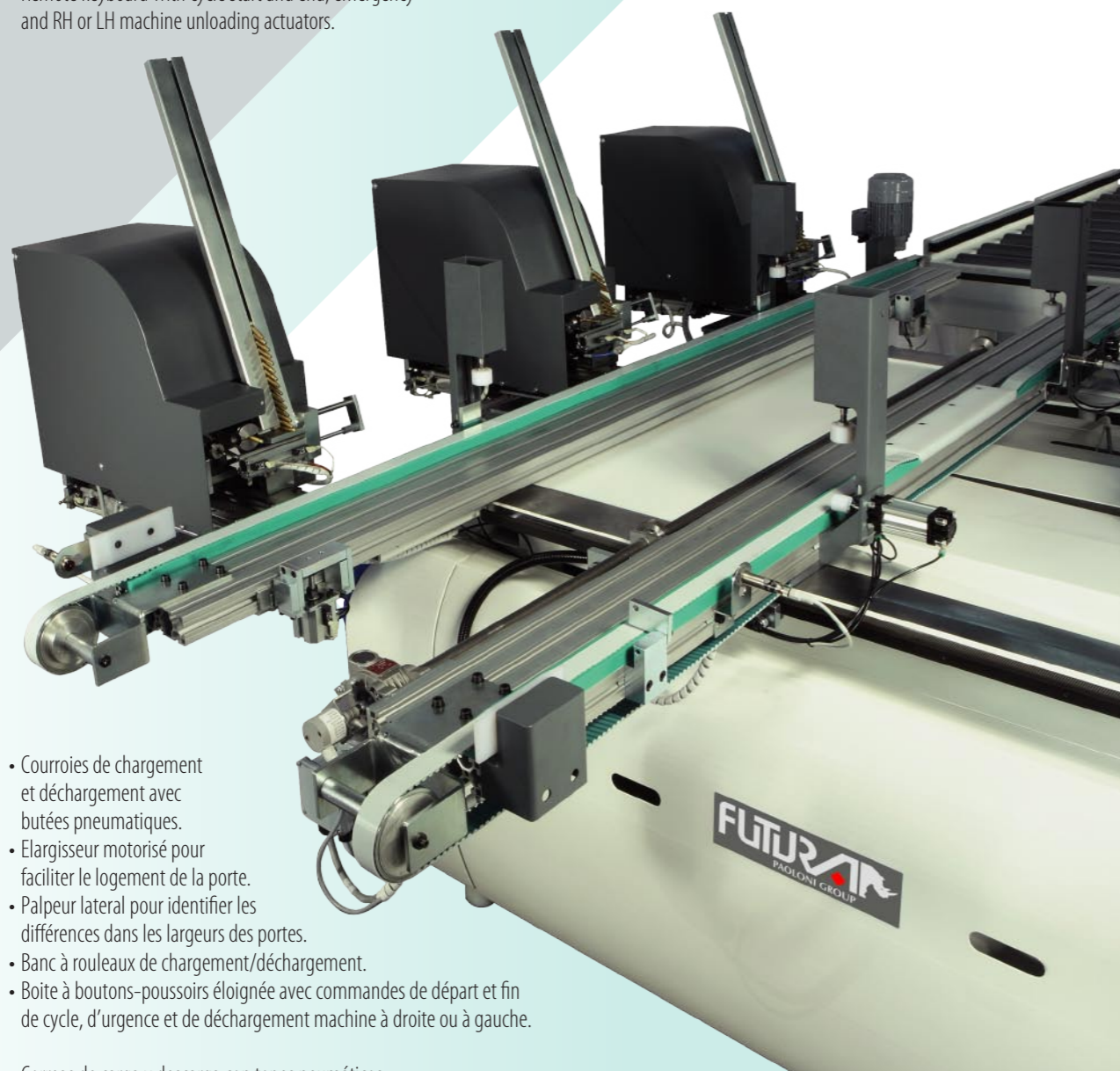
FUTURAP

TEKNO D500

OPTIONAL

- Cinghie di carico e scarico con battute pneumatiche.
- Allargatore motorizzato per facilitare l'alloggiamento della porta.
- Tastatore laterale per identificare le differenze nelle larghezze delle porte.
- Rulliere di carico e scarico.
- Pulsantiera remotata con comandi di inizio e fine ciclo, di emergenza e di scarico macchina a destra oppure a sinistra.

- Loading and unloading belts with pneumatic stops.
- Motorized stretcher to simplify the door lodging.
- Lateral feeler for doors width differences identification.
- Loading/unloading roller conveyor.
- Remote keyboard with cycle start and end, emergency and RH or LH machine unloading actuators.



- Courroies de chargement et déchargement avec butées pneumatiques.
- Elargisseur motorisé pour faciliter le logement de la porte.
- Palpeur lateral pour identifier les différences dans les largeurs des portes.
- Banc à rouleaux de chargement/déchargement.
- Boîte à boutons-poussoirs éloignée avec commandes de départ et fin de cycle, d'urgence et de déchargement machine à droite ou à gauche.

- Correas de carga y descarga con topes neumáticos.
- Alargador motorizado para facilitar el alojamiento de la puerta.
- Palpador lateral para identificar las diferencias en los anchos de las puertas.
- Transportador de rodillos de carga/descarga.
- Caja de pulsadores remota con mandos de inicio y fin de ciclo, de emergencia y de descarga máquina a la derecha o a la izquierda.

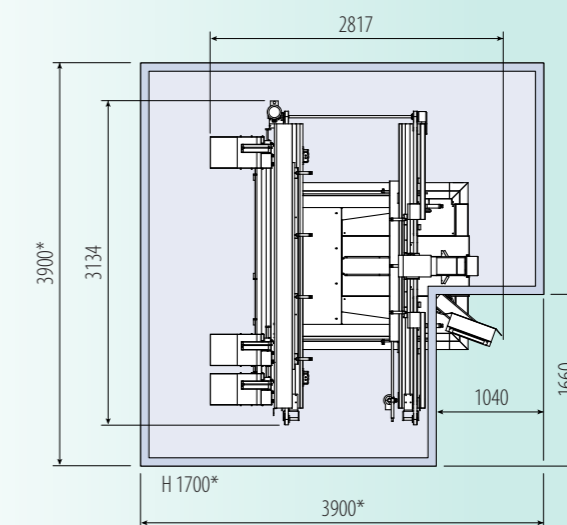
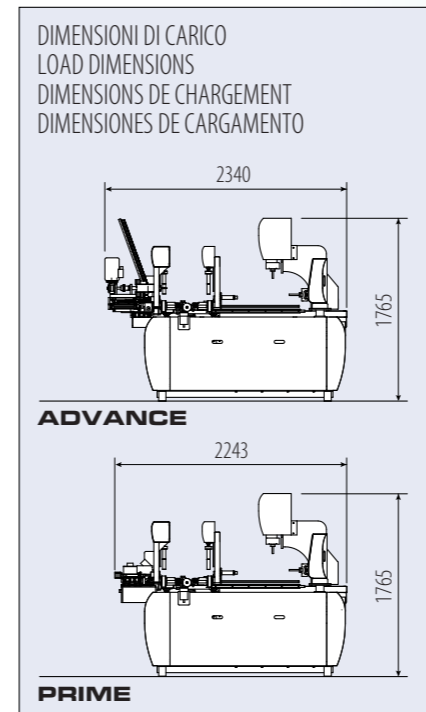
CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altezza max porta	Max. door height	Hauteur max. porte	Altura máxima puerta	2400 mm
Larghezza min porta	Min. door width	Largeur min. porte	Ancho mín. puerta	500 mm
Larghezza max porta	Max. door width	Largeur max. porte	Ancho máx. puerta	1300 mm
Corsa orizzontale tavola	Horizontal table travel	Course horizontale de la table	Carrera horizontal mesa	500 mm
Inclinazione testa anubatrice	Inclination anuba hinges fitting devices	Inclinaison de la tete à percer/visser	Inclinación cajeadores	-3° + 12°
Potenza motori cerniere	Power of hinges motors	Puissance moteurs charnières	Potencia motores bisagras	0,5 HP - 0,37 kW
Potenza motori avvitatori anube	Power of anuba hinges motors	Puissance moteurs anubas	Potencia motores bisagras anuba	0,75 HP - 0,55 kW
Potenza motori orizzontali/verticali frese	Power of horizontal/vertical cutters motor	Puissance moteurs horizontaux/verticaux fraises	Potencia motores horizontales/verticales fresas	1,5 HP - 1,1 kW
Potenza motori assi	Power of axes motors	Puissance moteurs axes	Potencia motores ejes	2,2 N/m
Potenza inverter	Inverter power	Puissance invertisseur	Potencia inverter	3 HP - 2,2 kW
Touch screen	Touchscreen	Ecran Touch-screen	Pantalla táctil	12"
Dimensioni "Advance"	Dimensions "Advance"	Dimensions "Advance"	Dimensiones "Advance"	2817 x 3134 x 1765 mm
Dimensioni "Prime"	Dimensions "Prime"	Dimensions "Prime"	Dimensiones "Prime"	2558 x 3134 x 1765 mm
Peso	Weight	Poids	Peso	1200 Kg
Barriere perimetrali di protezione*	Safety fence around pusher area*	Barrières périmétrales de protection*	Barreras perimetrales de protección*	Standard (CE)





FUTURA S.r.l.
Via Cesare Pavese, 30
47853 Cerasolo di Coriano (RN) - Italy
Tel. 0541-756063 - Fax 0541-756220
e-mail: info@futura-woodmac.com
www.futura-woodmac.com

La Futura si riserva il diritto di modificare qualsiasi specifica senza preavviso.
The company Futura reserves the right to make any modification retained opportune without prior notice.
La Maison Futura se réserve le droit de procéder sans aucun préavis à toute modification retenue opportune.
La Empresa Futura se reserva el derecho de modificar cualquier especificación sin preaviso.