

# FCA 2400

ANUBATRICE  
FRESATRICE PER SEDI CERNIERA

PERCEUSE /VISSEUSE POUR FICHES ANUBA  
FRAISEUSE POUR SIEGES CHARNIERE

BORING AND HINGE INSERTING MACHINE  
HINGE RECESSING MACHINE

BOHR-UND GELENKSCHRAUBMASCHINE  
FRÄSMASCHINE FÜR SCHARNIERSITZE



MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

# FCA 2400

VERSIONE ANUBATRICE  
Version Perceuse/Visseuse  
pour fiches Anuba  
Boring and Hinge Inserting  
Machine Version  
Version Bohr-und  
Gelenkschraubmaschine

La macchina, in configurazione con testa Anubatrice, permette di eseguire la foratura e l'avvitatura dell'Anuba su montanti o telai di porte e finestre. Grazie alla sua semplicità d'uso, l'FCA2400 è particolarmente indicata per l'artigiano o per la produzione in piccole serie.

Tre montanti verticali inclinati sostengono la porta o il telaio con cilindri di bloccaggio pneumatici garantendo un perfetto allineamento alla battuta di riferimento superiore.

Set up with the Anuba hinge inserting head, the machine drills and screws the Anuba hinge on posts or door and window frames.

As it is so easy to use, the FCA2400 is particularly suitable for craftsmen or small production runs. Three off inclined vertical beams support the door or frame with adjustable pneumatic cylinders performing two operations, firstly pushing the component to a fixed top reference point while at the same time clamping the component in place.

La machine, avec la tête pour fiches Anuba, permet d'exécuter le perçage et le vissage de la fiche sur des montants ou des châssis de portes et de fenêtres.

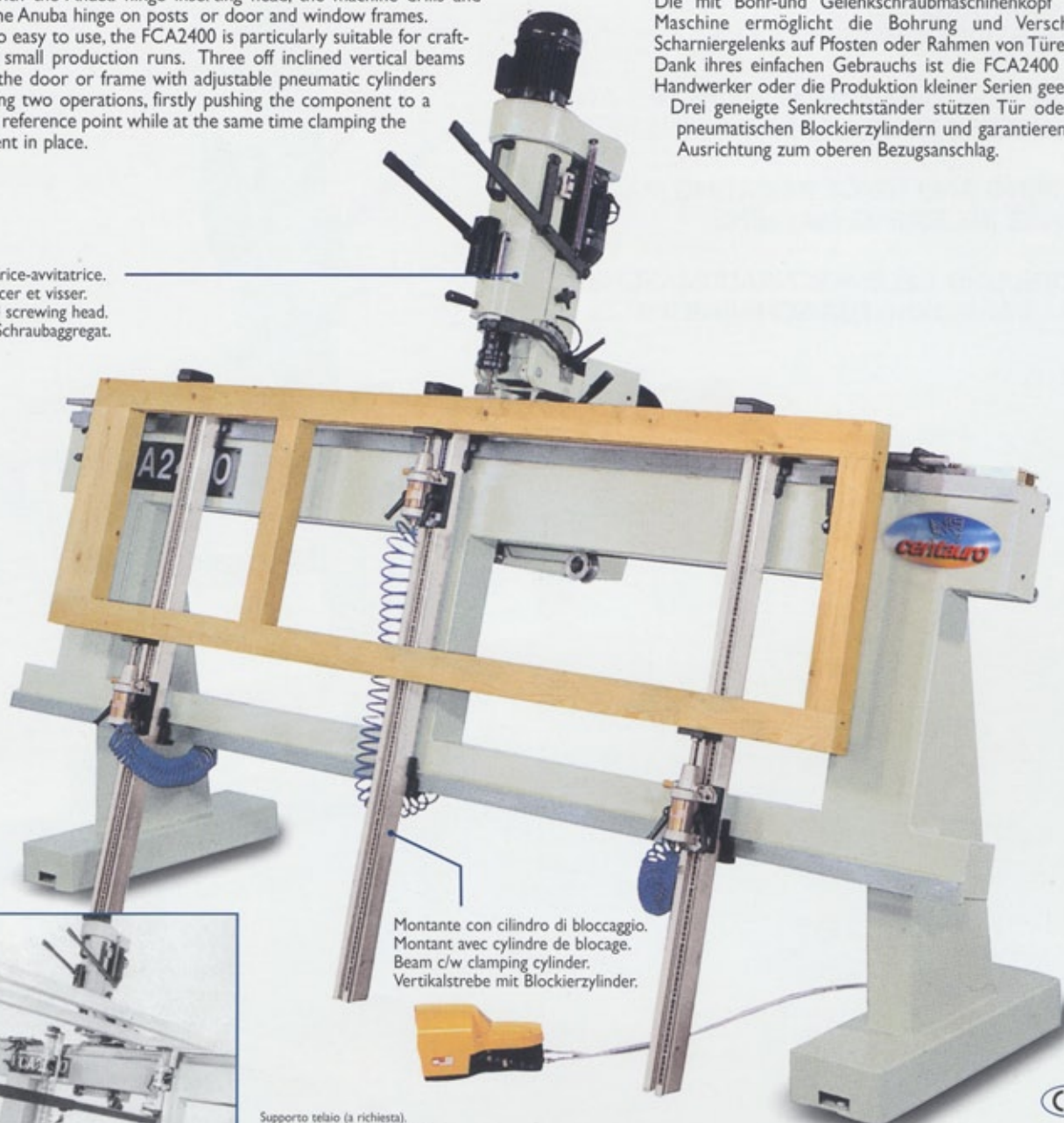
Grâce à la simplicité de son utilisation, la FCA2400 est particulièrement indiquée pour l'artisan ou pour la production en petites séries.

Trois montants verticaux inclinés soutiennent la porte ou le châssis avec des cylindres de blocage pneumatiques en garantissant un alignement parfait avec la butée de référence supérieure.

Die mit Bohr-und Gelenkschraubmaschinenkopf konfigurierte Maschine ermöglicht die Bohrung und Verschraubung des Scharniergelenks auf Pfosten oder Rahmen von Türen und Festern. Dank ihres einfachen Gebrauchs ist die FCA2400 besonders für Handwerker oder die Produktion kleiner Serien geeignet.

Drei geneigte Senkrechtständer stützen Tür oder Rahmen mit pneumatischen Blockierzylindern und garantieren eine perfekte Ausrichtung zum oberen Bezugsanschlag.

Testa foratrice-avvitatrice.  
Tête à percer et visser.  
Boring and screwing head.  
Bohr-und Schraubaggregat.



Montante con cilindro di bloccaggio.  
Montant avec cylindre de blocage.  
Beam c/w clamping cylinder.  
Vertikalstrebe mit Blockierzylinder.

Supporto telaio (a richiesta).  
Supporto du châssis (sur demande).  
Frame rest (on request).  
Rahmentragarm (auf Anfrage).



# FCA 2400

VERSIONE FRESATRICE PER SEDI CERNIERA

Version Fraiseuse  
pour Sieges Charnière  
Hinge Recessing Machine Version  
Version Fräsmaschine  
für Scharniersitze

La sede della cerniera viene eseguita grazie a un copiatore con sagoma e a una serie di arresti meccanici.

La porta e il telaio da lavorare vengono fissati contro la battuta sinistra o destra e le posizioni della cerniera sono predisposte tramite camme di bloccaggio regolabili a cui farà riscontro il gruppo fresa. Questo garantisce una accurata lavorazione ed una esatta posizione sia della porta che della cerniera. Tre montanti verticali inclinati sostengono la porta o il telaio con cilindri di bloccaggio pneumatici garantendo un perfetto allineamento alla battuta di riferimento superiore. All'occorrenza, la macchina può essere utilizzata per ulteriori lavori di fresatura.

The hinge recess is produced via either a template or by setting a series of stop bars. Either the door or frame are positioned against a left hand or right hand stop with the hinge positions being set via a series of adjustable locking points that the router head locates in. This means that both the door and hinge points will be accurately machined and the positions exactly match. Three off inclined vertical beams support the door or frame with adjustable pneumatic cylinders performing two operations, firstly pushing the component to a fixed top reference point while at the same time clamping the component in place. Additionally the machine can be used for other general routing operations.

L'emplacement de la charnière est exécutée grâce à un copieur avec gabarit et à une série d'arrêts mécaniques.

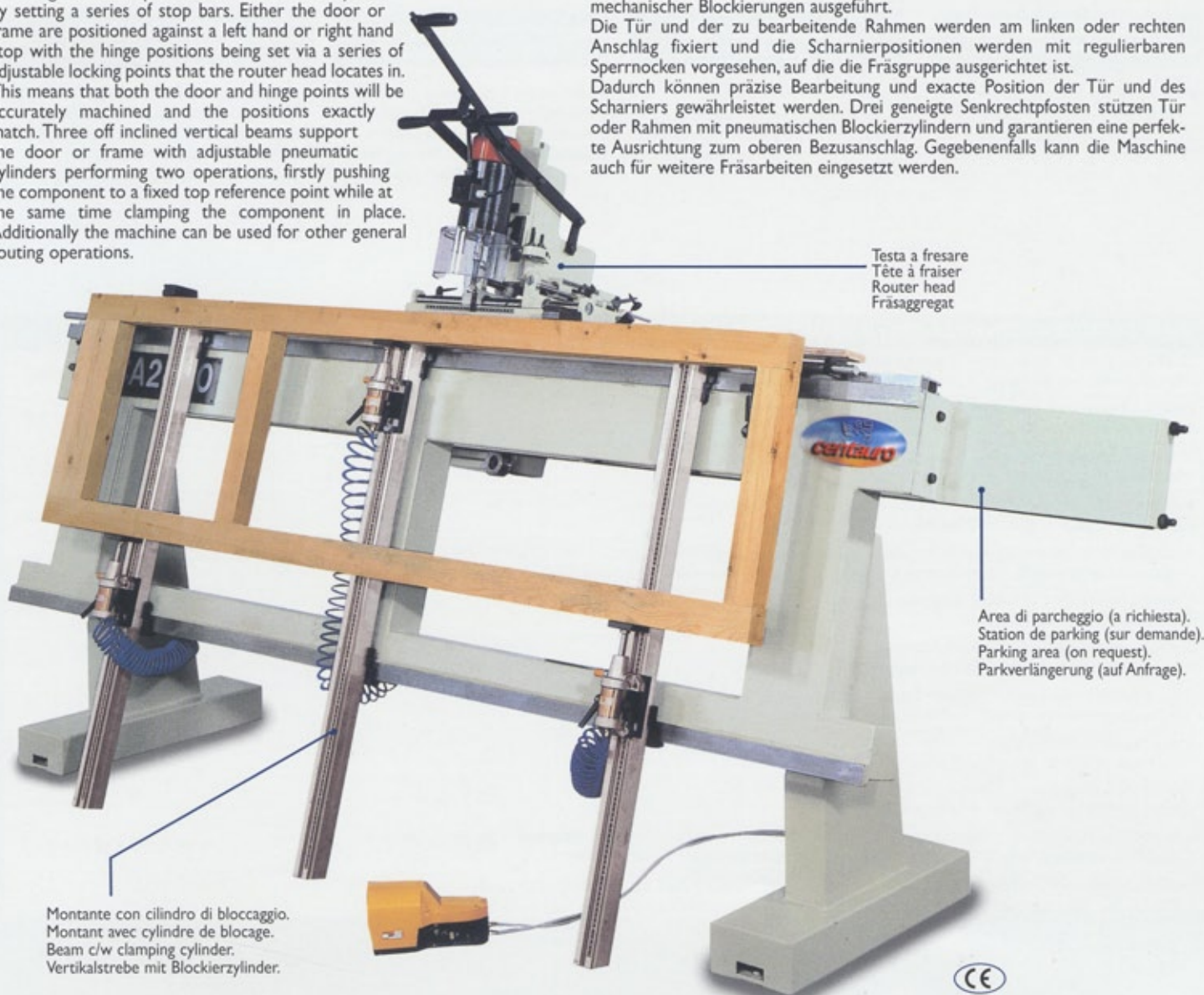
La porte et le châssis à usiner sont fixés contre la butée gauche ou droite et les positions de la charnière sont mises en place au moyen de cames de blocage réglables auxquels fera pendant le groupe fraise. Ceci garantit un usinage soigné et une position exacte tant de la porte que de la charnière.

Trois montants verticaux inclinés soutiennent la porte ou le châssis avec des cylindres de blocage pneumatiques en garantissant un alignement parfait avec la butée de référence supérieure. Si besoin, la machine peut être utilisée pour des travaux de fraisage supplémentaires.

Der Scharniersitz wird mit einem Kopierer mit Schablone und einer Reihe mechanischer Blockierungen ausgeführt.

Die Tür und der zu bearbeitende Rahmen werden am linken oder rechten Anschlag fixiert und die Scharnierpositionen werden mit regulierbaren Sperrnocken vorgesehen, auf die die Fräsgruppe ausgerichtet ist.

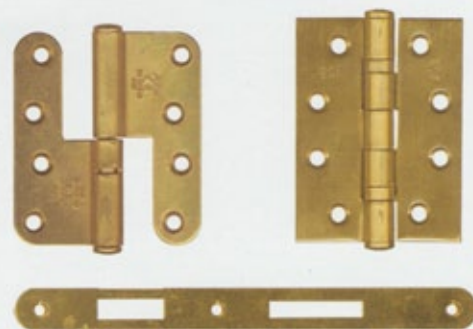
Dadurch können präzise Bearbeitung und exakte Position der Tür oder Rahmen mit pneumatischen Blockierzylindern und garantieren eine perfekte Ausrichtung zum oberen Bezugsanschlag. Gegebenenfalls kann die Maschine auch für weitere Fräsarbeiten eingesetzt werden.



Testa a fresare  
Tête à fraiser  
Router head  
Fräsaggregat

Area di parcheggio (a richiesta).  
Station de parking (sur demande).  
Parking area (on request).  
Parkverlängerung (auf Anfrage).

Montante con cilindro di bloccaggio.  
Montant avec cylindre de blocage.  
Beam c/w clamping cylinder.  
Vertikalstrebe mit Blockierzylinder.



# FCA 2400

## VERSIONE ANUBATRICE DOTAZIONE STANDARD

Testa a forare/avvitare.  
1 Mandrino, 1 Punta e 1 Pinza per anuba dia. 14 & 16mm - 1 Camma centrale di posizionamento - 2 Battute laterali registrabili - 3 Montanti verticali equipaggiati di cilindro pneumatico di bloccaggio e 3 fermi autobloccanti - Imballo su pallet.

## VERSION PERCEUSE/VISSEUSE EQUIPEMENT STANDARD

Tête à percer/visser.  
1 Mandrin, 1 Meche et 1 Pince pour charnière dia. 14 & 16 mm - 1 Camme centrale de positionnement - 2 Butées laterales réglables - 3 Montants verticaux équipés avec cylindre pneumatique de blocage et 3 arrêts auto-bloquantes - Emballage sur pallet.

## HINGE INSERTING MACHINE VERSION STANDARD EQUIPMENT

Boring and screwing head.  
1 Drill Chuck, 1 Drill and 1 Collet for hinge dia. 14 & 16 mm - 1 Positioning central cam - 2 Adjustable side stops - 3 Vertical support beams equipped with pneumatic clamping cylinders and 3 self-locking stops - Packing on pallet.

## VERSION BOHR-UND GELENKSCHRAUBMASCHINE STANDARD AUSSTATTUNG

Bohr-und Schraubaggregat.  
1 Bohrfutter, 1 Bohrspitze und 1 Zange für Scharnier Durchm. 14 und 16 mm, 1 Zentral-Positioniernocken - 2 verstellbare Seitenanschläge - 3 Vertikatstreben kompl. mit Pneu. Blockierzylinder und 3 Selbstblockieranschläge - Pallet Verpackung.

## VERSIONE FRESATRICE DOTAZIONE STANDARD

Testa a fresare con copiatore.  
1 Camma centrale di posizionamento - 2 Battute laterali registrabili - 3 Montanti verticali equipaggiati di cilindro pneumatico di bloccaggio e 3 fermi autobloccanti - Imballo su pallet.

## VERSION FRAISEUSE EQUIPEMENT STANDARD

Tête à fraiser avec copieur.  
1 Camme centrale de positionnement - 2 Butées laterales réglables - 3 Montants verticaux équipés avec cylindre pneumatique de blocage et 3 arrêts auto-bloquantes - Emballage sur pallet.

## HINGE RECESSING MACHINE VERSION STANDARD EQUIPMENT

Router head with copy device.  
1 Positioning central cam - 2 Adjustable side stops - 3 Vertical support beams equipped with pneumatic clamping cylinders and 3 self-locking stops - Packing on pallet.

## VERSION FRÄSMASCHINE STANDARD AUSSTATTUNG

Fräsaggregat mit Kopiereinrichtung.  
1 Zentral-Positioniernocken - 2 verstellbare Seitenanschläge - 3 Vertikatstreben kompl. mit Pneu. Blockierzylinder und 3 Selbstblockieranschläge - Pallet Verpackung.

### DATI TECNICI / DONNEES TECHNIQUES / TECHNICAL SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Interasse max. di foratura Maximum boring distance	• Entraxe max. de perçage • Max. Bohrungsabstand	<b>mm 2400</b>
Interasse min. di foratura Minimum boring distance	• Entraxe min. de perçage • Min. Bohrungsabstand	<b>mm 70</b>
Profondità max. di foratura Maximum boring depth	• Profondeur max. de perçage • Max. Bohrtiefe	<b>mm 70</b>
Altezza max. porte o telai Max. door/frame height	• Hauteur max. des portes ou châssis • Max. Höhe von Türen/Rahmen	<b>mm 1000</b>
Inclinazione testa anubatrice Inclination of boring & hinge inserting head	• Inclinaison de la tête à percer/visser • Schrägstellung des Bohr-und Gelenkschraubaggregates	<b>+60° -15°</b>
Motore foratore Boring motor	• Moteur à percer • Bohrmotor	<b>Kw 0,55 = HP 0,75</b>
Motore avvitatore Hinge inserting motor	• Moteur à visser • Schraubmotor	<b>Kw 0,55 = HP 0,75</b>
Motore fresa monofase Single phase router motor	• Moteur fraise monophasé • Fräsmotor, einphasing	<b>Kw 0,88 = Watt 880</b>
Peso netto Poids net	• Net weight • Nettogewicht	<b>Kg. 350</b>
Peso lordo su pallet Gross weight on pallet	• Poids brut sur pallet • Bruttogewicht auf Pallet	<b>Kg. 380</b>
Dimensioni di ingombro: lunghezza - larghezza - altezza Overall dimensions: length - width - height	• Encombrement: longueur - largeur - hauteur • Ausmasse: Länge - Tiefe - Höhe	<b>cm. 280 x 80 x 210</b>
ACCESSORI A RICHIESTA: come da listino • ACCESSOIRES SUR DEMANDE: voir tarif OPTIONAL EXTRA: per price list • SONDERZUBEHÖRE AUF ANFRAGE: laut Preisliste		

Illustrazioni e dati tecnici non sono impegnativi per il costruttore.



MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL LEGNO

Centauro S.p.A. - 41010 Limidi (Modena) Italy - Via Carpi Ravarino, 87 - Tel. 059 855411 - Fax 059 561109  
e-mail: centauro@centaurospa.it - http://www.centaurospa.it