

DOOR/CN



V. Alberti



DOOR

L'esperienza ventennale della ns. azienda nella progettazione e sviluppo di macchine a controllo numerico ha portato alla realizzazione di un centro flessibile per la lavorazione completa delle porte, di qualsiasi misura o disegno.

La macchina composta da diversi gruppi operatori che permettono con un solo posizionamento di ottenere tutte quelle lavorazioni tipiche della porta (i.e. squadratura, sbattentatura, sfinestratura, cava serratura, fresature orizzontali, pumellas o anuba, ecc.).

Viene fornita in dotazione standard con cabina di insonorizzazione in modo da rispettare le nuove e severe normative della sicurezza sul lavoro.

The long experience of our company in studying and manufacturing NC machines has allowed the realization of a flexible NC machining center for doors.

The operating head it's provided with different working units in order to allow all the door machining in one cycle only (i.e. sizing, squaring, aperture, lock groove, horizontal routings, hinges, anuba, etc.).

Machine is completed in standard configuration with sound proof cabin, so to respect the new and severe health and safety rules.

OR/CN

La lunga esperienza di nostra compagnia nella concezione e la produzione di centri d'usinaggio a comando numerico ci ha permesso di realizzare un centro d'usinaggio flessibile per la fabbricazione di porte. I posti d'usinaggio sono equipati con differenti unità di lavoro in modo da permettere tutti gli usinaggi su una sola passata:

calibrage, défonçage, occulus, boîtier de serrure, trou de gache, trou de canon, tetiere, cremone, paumelles et anubas, etc...

La macchina nella sua versione base è anche equipata con una cabina di insonorizzazione per rispettare la norma europea sulla sicurezza del lavoro.

- 1** Gruppo cerniere - anuba.
Special unit for hinges.
Unité paumellas - anuba.
- 2** "Door CN" completa di carico e scarico.
"Door CN" with automatic loading/unloading device.
"Door CN" complete avec chargeur-déchargeur.
- 3** Protezioni a soffiato per asse "X" ed a tappeto per asse "Y".
Bellows and carpet on "X" and "Y" axes for dust protection.
Protections à soufflet pour axe "X" et à tapis pour axe "Y".
- 4** Particolare piano di lavoro.
Working table.
Detail du plain de travail.
- 5** Unità operatrici e cambio utensili.
Working units with tools magazine.
Groupe d'usinage avec changeur d'outils.



DATI TECNICI

Campo di Lavoro		2400 X 1300 mm
Velocità massima programmabile:	asse X asse Y asse Z	40 mt/min 40 mt/min 9 mt/min
Fresatore verticale con cambio utensile automatico:	potenza velocità rotazione attacco	hp 9 rpm 18.000 cono iso 30
Magazzino utensili solidale al carro	stazioni	8
Fresatore orizzontale per cava serratura:	potenza velocità rotazione	hp 3 rpm 12.000
Gruppo cerniere anuba:	potenza velocità rotazione	hp 2 rpm 12.000
Pressione d'esercizio		6 bar
Peso totale		kg. 4350
Dimensioni d'ingombro con cabina		4800 x 3100 x 3150 h

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working area		2400 X 1300 mm
Max. programmable speed:	axis X axis Y axis Z	40 mt/min (131 FPM) 40 mt/min (131 FPM) 9 mt/min (29.5 FPM)
Vertical router with automatic tool change system:	power max. rotation speed tool connection type	hp 9 rpm 18.000 iso 30
Tool stations fitted on the table	positions	8
Horizontal router for the lock groove:	power max. rotation speed	hp 3 rpm 12.000
Special unit for hinges:	power max. rotation speed	hp 2 rpm 12.000
Operating pressure		6 bar
Total weight		kg. 4350
Overall dimensions with cabin		4800 x 3100 x 3150 h

DONNES TECHNIQUES

Capacité de travail		2400 X 1300 mm
Vitesse maximum programmable:	axe X axe Y axe Z	40 mt/min 40 mt/min 9 mt/min
Defonçeuse verticale avec changeur d'outils automatique:	puissance vitesse max. de rotation attaque	cv 9 trs 18.000 cone iso 30
Magasin d'outils fixé à la table de travail	postes	8
Defonçeuse horizontale pour l'entalle du trou de serrure:	puissance vitesse max. de rotation	cv 3 trs 12.000
Unité defonçage pommellas - anuba:	puissance vitesse max. de rotation	cv 2 trs 12.000
Pression de service		6 bar
Poids total		kg. 4350
Dimensions d'encombrement avec cabine		4800 x 3100 x 3150 h

V. Alberti

ALBERTI VITTORIO S.P.A.

Via Cavour, 75 - 20063 CERNUSCO S/NAVIGLIO (MI) - Italy

Tel. 02/92.44.445 - Fax 02/92.32.105