



ARMADIO ELETTRICO RACK ASSEMBLABILE E MODULABILE



ASSEMBLED MODULAR CABINET RACK





La cabina è composta da vani per l'impianto elettrico, schede elettroniche, drivers, PLC, workstation, tastiere, pulsantiere di azionamento, funghi di emergenza, ingresso porte USB, floppy, CD/DVD, mouse e porta mouse. La caratteristica prevalente è l'assemblabilità a mezzo di lamiere pressopiegate tali da rendere il prodotto versatile, leggero ma resistente. Ogni composizione è raddoppiabile grazie alla modularità della struttura, tanto da permettere la produzione di cabine rack di varie tipologie e misure, adatte a diversi campi di applicazione. L'accesso alla cabina avviene tramite portiere incernierate e maniglie incastonate nelle lamiere, creando un design fluido e regolare nell'insieme. Le aperture sono presenti sui quattro lati della cabina per un facile accesso da tutte le posizioni. Sul lato operatore vi sono tre ante di cui due a disegno ellittico ed una portiera per il vano PC. La cabina è dotata di quattro golfari, di una colonnina semaforica e di quattro ventole di raffreddamento. Tutte le portiere sono lucchettabili e predisposte per interblocco operatore.

LE APPLICAZIONI

La Cabina Rack nasce dalle esigenze produttive di una azienda del settore della produzione e vendita di macchine CNC. La tecnologia apportata ha dato un valore aggiunto all'estetica del prodotto finito, soppiantando i vecchi armadi metallici e/o quadri elettrici a bordo macchina.



The cabinet has space for electric system, electronic boards, drivers, PLC, workstations, keyboards, push-button panels, emergency buttons, USB, Floppy disk and CD/DVD inputs, mouse and mouse holder.

The main characteristics of the product are versatility, lightness and resistance, thanks to its press-folded metal sheet structure.

Each cabinet can be doubled thanks to its modular shape; it is possible to create different type and sizes of cabinets which are suitable for different applications.

The cabinet access is done through hinged doors and handles embedded in metal sheets with a fluid and regular design.

Doors are on the four sides of the cabinet for an easy access.

There are three cabinet doors on the operator side, two with elliptical design and one for the PC. The cabinet is equipped with four eyebolts, a semaphore and four cooling fans.

All doors are lockable and have operator interlock.

APPLICATIONS

The Cabinet Rack has been developed upon the request of a company producing and selling CNC machines. Its technology has added value to the aesthetic of the final product, replacing the old metal/electric cabinets on board the machine.



AVMECH

Automation and Robotics

S.P. 231 km 2,00 C.da Monaco

Modugno (BA) Italy, 70026

Tel/Fax: +39 080.5365632



info@avmech.it

info@pec.avmech.it

www.avmech.it

P.I. 07797500720

cod. SDI: BA6ET11