



CABINA FONOASSORBENTE

La saldatura a ultrasuoni produce, in genere, una forte rumorosità.

Il decreto legislativo 81/2008 Testo Unico Sicurezza Lavoro ha stabilito che la soglia di rumorosità di un'attrezzatura industriale deve essere al di sotto di 80dB.

La cabina fonoassorbente abbate la rumorosità prodotta ed è adatta a contenere tutte le saldatrici a ultrasuoni costruite da Sirius Electric.

La cabina è realizzata con strutturale in alluminio anodizzato, con pannelli in resina melaminica e con rivestimento interno con materassino fonoassorbente in resina poliestere espansa ignifuga Classe 1 (UL94). Per l'accesso al vano interno, sono presenti tre porte con maniglia e serratura di sicurezza.

La porta frontale è dotata di scorrevole trasparente di grandi dimensioni (800 x 400 mm.) azionato da cilindro pneumatico.

Sulla parte frontale è presente la pulsantiera con i comandi.

La cabina può essere fornita in due modelli:

- da banco
- completa di base

La base ha un piano di appoggio di alluminio spessore 15 mm. ed è dotata di piedini regolabili.

SOUNDPROOFING ENCLOSURE

As a general rule, the ultrasound welding process generates much noise. The Italian law D.Lgs. 81/2008 (on workplace safety) require that the noise threshold level of industrial equipment be inferior to 80dB. The soundproofing enclosure abates the process noise and fits all ultrasound welding machines built by Sirius Electric. The enclosure has a structure made up of anodised aluminium and melamine resin panels lined with a soundproofing, Class 1 (UL94) flame-retardant layer of expanded polyester resin. Three doors with handle and safety lock ensure the access to the internal chamber. The front door has a transparent sliding panel of large size (800 x 400 mm) commanded by a pneumatic cylinder. The front side accommodates the control panel. The soundproofing enclosure is available in two models:

- bench-type
- with pedestal

The pedestal includes an aluminium support plate with a thickness of 15 mm complete with adjustable feet.

