

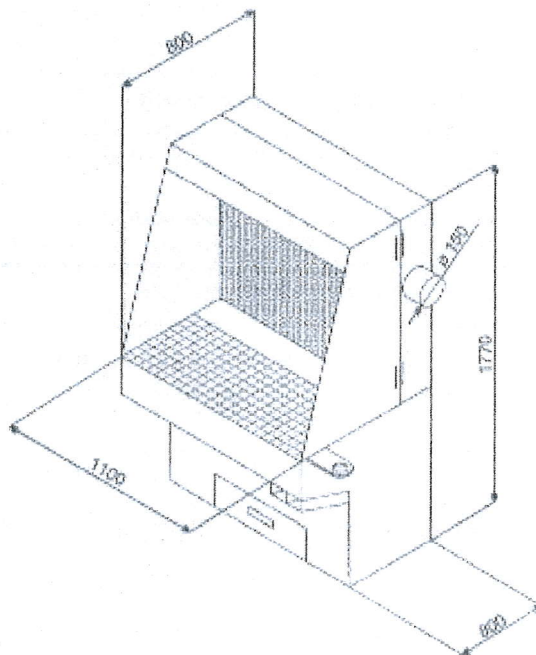
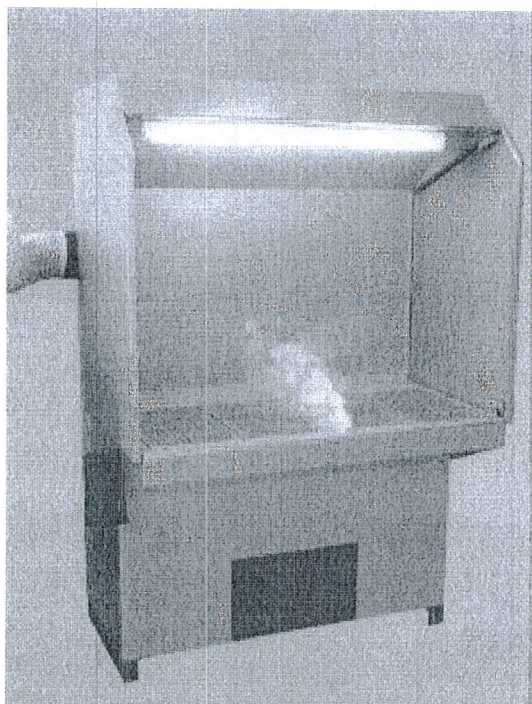
# STÔL NA ZVÁRANIE KRYTÝ - WELBOX

katalógový list KC 127614

## 1. Použitie

Stôl na zváranie je určený pre vybavenie zvarovní, zámočnických dielní a výrobných hál, pre zváranie drobných zvarencov. Kombináciou stolu s odsávacím ventilátorom alebo odsávačom vznikne vhodné pracovisko pre zvárača. Pevné odpadky od zvárania sú zachytávané v zásuvke stolu a plynne vo filtre odsávača.

Obr. 1 – Rozmerový náčrtok



## 2. Popis

Stôl na zváranie je samonosnej konštrukcie z oceľového plechu. Pracovná plocha stolu je tvorená oceľovými plátmi a liatinovými roštmi, pod ktorými je umiestnená zásuvka na odpad a okuje zo zvarovania. Zásuvka pri naplnení vodou tvorí zároveň nádobu na odkladanie nedopalkov elektród. Nad pracovnou plochou je umiestnený odsávací box s osvetlením žiarivkou 36 W/230 V. tento box zároveň slúži ako clona proti svetelnému žiareniu vznikajúcemu pri zváraní alebo proti čiastočkám odletujúcim pri brúsení.

Pre prípad zvárania dlhších výrobkov sú bočnice boxu odklápacie. Na stole je umiestnený izolovaný stojan pre odkladanie zvaracích klieští a odizolovaná doštička na oklepávanie elektród. Na ráme stola je privarená skrutka pre druhý pól zvaracieho agregátu, ktorý umožňuje nasadenie káblového oka alebo klieští. Stôl je vybavený zásobníkom na elektródy. Stôl sa vyrába s odsávaním z pravej alebo ľavej strany.

---

### 3. Technické údaje

---

Stôl na zváranie Welbox sa vyrába v jednej veľkosti.

- rozmery (viď. obrázok na predchádzajúcej strane).
- maximálna hmotnosť zvarencov: 50 kg
- veľkosť pracovnej plochy : 0,7 m<sup>2</sup>
- celková hmotnosť stola : 200 kg

---

### 4. Montáž, obsluha a údržba

---

Montáž stolu sa vykonáva na vodorovnú základovú dosku alebo na podlahu. Stôl sa doporučuje kotviť do podlahy. Obsluhu a údržbu stôl nevyžaduje. Po určitej dobe sa doporučuje vyčistiť stôl vrátane zásuvky na odpad, z dôvodu zabezpečenia bezpečnosti pri práci.

---

### 5. Dodávka, doprava a skladovanie

---

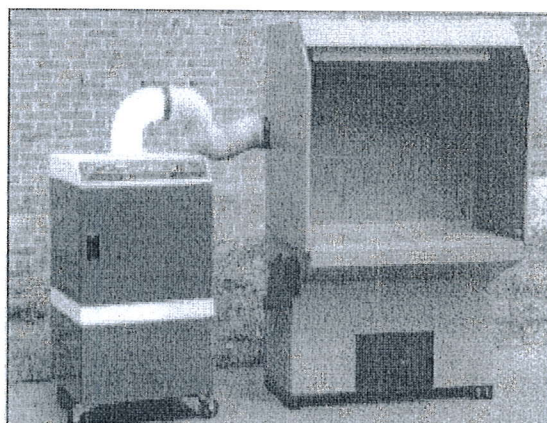
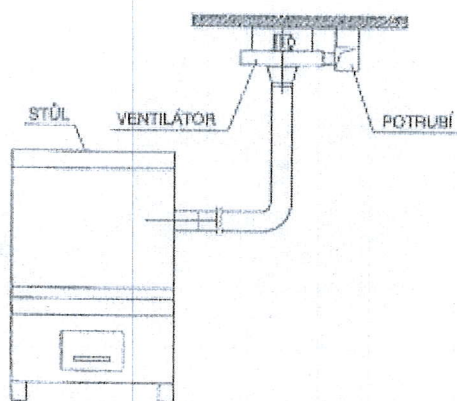
Súčasťou stola sú 2 m kábla (k osvetleniu), ukončeného vidlicou. Stôl sa dodáva v nevratnom obale a je prepáskovaný k podložke. Doprava sa uskutočňuje bežnými dopravnými prostriedkami. Skladuje sa v suchých priestoroch zabezpečených proti poveternostným vplyvom a mechanickému poškodeniu.

---

### 6. Príklady usporiadania pracoviska

---

Obr. 2 – Pripojenie zváracieho stolu Welbox k odsávaciemu ventilátoru LIVENT. Splodiny zo zvárania sú odvádzané centrálnym odsávacím potrubím.



Obr. 3 – Pripojenie zváracieho stola Welbox k odsávaču od zvárania LIVEX. Odsávač je vybavený účinnou filtráciou a vzduch sa vracia na pracovisko.