

VEJLEDNING
FOR
SAMSON
SENIOR 2
Elektrodesvejser



INDLEDNING

I denne instruktion gives hovedsageligt praktiske oplysninger om SAMSON elektrodesvejsere. Svejsemaskiner opbygning og funktion. Endvidere angives i oversigtsform øvrige nødvendige data, bl.a. brug og vedligehold. Selve svejseprocessen omtales derimod ikke. Instruktion om denne kan gives at de respektive forhandlere, når anlægget leveres. Skulle der i øvrigt være behov for flere oplysninger, er forhandlerens repræsentanter på området parat med fornøden assistance.

BESKRIVELSE

SAMSON Senior 2 er et handy transportabelt anlæg til elektrode svejsning

SIKKERHED

Svejsning og Skæring kan være farligt for både udøver og omgivelser. Derfor skal der vises forsigtighed ved svejsning og skæring. Følg til enhver tid værktøjedets og arbejdsgiverens anvisninger som bl.a. er baseret på følgende informationer.

ELEKTRISKE STØD - Kan være dræbende.

Svejsestyret skal installeres og jordforbindes ifølge de til enhver tid gældende forskrifter i "Stærkstrøms-Reglementet" og "Fællesregulativet".

Rør aldrig ved spændingsførende dele eller elektroder med bare hænder eller iført våde eller fugtige handsker,

Sørg for at stå støt og sikkert, Sørg selv for under arbejdet at være isoleret fra jorden og/eller arbejdsemnet f.eks. ved brug af fodtøj med gummisål.

Følg Arbejdstilsynets regler for "Svejsning under særlige arbejdsforhold".

RØG OG GAS - Kan være sundhedsfarligt.

Hold ansigtet væk fra svejserøgen.

Brug ventilation og udsugning af svejse-/skærerøg.

SVEJSE-/SKÆRELYS - Kan ødelægge øjnene og give forbrændinger.

Beskyt øjnene og kroppen. Brug svejsehjelm med forskrevet filter-tæthed og beskyttende beklædning.

Skærm af mod dem, der arbejder rundt omkring, med skærme eller forhæng.

BRANDFARE

Gnister kan forårsage brand sørg derfor for at, der ikke er antændelige genstande i nærheden af svejsepladsen.

VED FUNKTIONSFEJL

Kontakt med jeres forhandler eller en Fagmand.

LÆS VEJLEDNINGEN OMHYGGELIGT IGENNEM INDEN INSTALLATION OG IBRUGTAGNING ! TÆNK PÅ AT BESKYTTE DEM SELV OG ANDRE

ELTILSLUTNING

SAMSON Senior 2 skal tilsluttes 2 x 400 V, + Jord + Nul, leveres med et 5 leder netkabel for 2 faser + Jord (gul/grøn) + Nul (Blå).

Svejselanlægget må højst sikres med 20 Amp.

VIGTIGT Netkontakten skal opfylde de internationale forskrifter og tilslutning skal udføres af en FAGMAND. Kontroller netspændingen og netsikringerne på alle faser før tilkobling af maskinen.

VEDLIGEHOJDELSE

Selv om SAMSON svejsemaskiner er robuste maskiner, så kræver de naturligvis lidt kontinuerlig vedligeholdelse.

Hold den ren og tør, pust den igennem med trykluft en gang imellem.

IBRUGTAGNING

Tilslut svejseledningerne (valgfri tilslutning) og derefter strømledningen.

Sæt stelklemmen på emnet og sæt elektrode i elektrodeholderen, indstil derefter omskifteren på en styrke (mellem 50 og 200 Amp.) angivet af elektrodefabrikanten.

Hvis den røde lampe lyser er svejseren blevet for varm, vent til den slukker og forsæt. Er svejseren først blevet for varm bliver den hurtigere varm igen, hvis den ikke er helt afkølet.

