

Brugsanvisning

Trådsvejser, 230 V Mig/Mag

Varenr.: 90 36 810



P.Lindberg
MASKINFORRETNING A/S

Tillykke med dit produkt fra P. Lindberg!

Inden installering og brugen af dit nye produkt anbefaler vi, at du læser denne brugsanvisning grundigt igennem. Det er vigtigt, at du tjekker, at produktet ikke er beskadiget efter dit køb og inden brugen af hensyn til garantien.

Vi gør opmærksom på at skader, der er opstået på grund af manglende hensyntagen til manualens henvisninger, ikke kan dækkes af garantien.

Skulle der opstå spørgsmål til produktet, er du velkommen til at kontakte Teknisk afdeling på 7696 2326. De sidder klar til at hjælpe dig med dine spørgsmål.

Med venlig hilsen,

P. Lindberg Maskinforretning A/S



Sikkerhed

- Sørg for at anvendelsen er i overensstemmelse med gældende sikkerhedsregler.
- Vær opmærksom på, at der er dele der opvarmes kraftigt under svejsning.
- Overhold alle brandsikkerhedsregler både under og efter arbejdet, da der kan udbrude brand pga. gnister selv flere timer efter at svejsearbejdet er afsluttet.
- Foretage aldrig svejsning i nærheden af brandbare og eksplosive materialer. Svejsere skal altid tilsluttes jord i strømforsyningen.
- Maskinen skal altid være slukket, når den ikke er i brug. Der skal altid benyttes udsugning til fjernelse af svejserøg.
- Sørg for tilstrækkelig forsyning af frisk luft, brug evt. friskluftmaske.
- Brug altid svejse-skærm til beskyttelse af øjnene, jo stærkere svejsestrøm, jo mørkere skal glasset i skærmen være.
- Bær altid beskyttelsesdragt, handsker og sikkerhedsfodtøj.

Beskrivelse og klargøring

230V transportabel svejser til svejsning som CO² svejser eller med specialtråd (fluxtråd).

Klargøring

- Afmonter gasdyse og kontakt fra svejsepistolen.
- Åben sidedækslet på svejseren. Sæt trådrullen på spindlen.
- Find enden af tråden (er normalt fastgjort i et hul i kanten af spolen). Tag trådenden ud af hullet og klip evt. forvredet tråd af. Tråden må ikke sidde slapt på spolen.
- Løsn trykarmen og før enden af tråden ind i hullet af indsatsen. Kontroller, at tråden isættes på en sådan måde, at den føres lige ind i trådværket. Fastgør trykarmen igen.
- Hold svejsekabel og pistol lige udstrakt. Tænd maskinen og tryk på knappen på pistolen. Trådfremføringsvalsen fører tråden gennem svejsekabelt og ud gennem pistolen.
- Tråddysen føres ind over tråden og spændes. Sidedæksel lukkes igen.

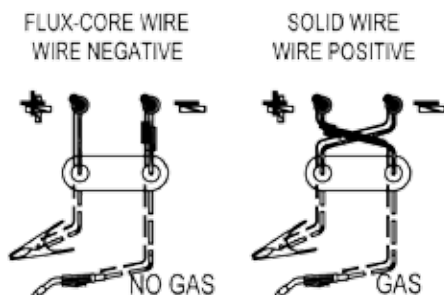
Brug af svejser – svejsning

- Monter stelklemmen på det metal der svejses på.
- Svejseren indstilles efter svejseopgaven. Jo tykkere materiale jo højere spænding.
- Stikket sættes i stikkontakten, svejseren tændes og svejsning påbegyndes.
- Trådfremføringshastigheden tilpasses manuelt med drejeknap.
- Under svejsning føres svejsepistolen frem i en vinkel på ca. 35°.
- Efter svejsning fjernes slaggerne (kun ved svejsning med fluxtråd).
- Svejseren er udstyret med en blæserkølet transformer. Ved overophedning afbryder termosikringen og kontrollampe vil lyse. Når transformeren er afkølet kobler den selv til igen. Vent ca. 30 sekunder med at slukke svejseren efter endt svejsning. Svejseren har så tid til, at blive kølet af.

Fra fabrikken er svejseapparatet sat op til svejsning med fluxtråd.

Stelkabel tilsluttet (+) og svejsepistol (-).

Hvis der skal svejses med CO² ombyttes (-) til stelkabel og (+) til svejsepistol. CO² gasflasken tilsluttes slangenippel på bagsiden af svejseapparatet.



Hvis der svejses med CO² tilsluttes gasflaske med regulator til slangenippel bag på svejseapparatet. Kablerne vendes som vist ovenfor, og svejsetråden udskiftes til alm. svejsetråd.

Teknisk data

Indgangs spænding	230 Volt
Hz	50
Styrke trin	4
Indstillingsområde	30 – 80 Amp
Svejsetråd	0,8 mm flux tråd eller 0,8 mm alm. tråd
Sikringsstørrelse minimum	10A
Størrelse (L x B x H)	417 x 246 x 310 mm
Vægt	22 kg
Max tomgangs spænding	30 V
Tilsyneladende effekt	4,2 KVA

Vedligeholdelse

Udskiftning af trådrolle

- Løsn trådens ende fra spolen, og klip den ombøjede ende af. Kontroller, at tråden ikke springer over på trådspolen.
- Kontroller at trådenden er glat, da en grat på trådenden, kan beskadige trådstyrerøret og kontaktrøret for svejsepistolen.
- Åbn trykregulering og skub tråden gennem styrerøret mellem trådrollerne og ind i svejseslangen. Luk trykreguleringen og tryk på kontakten på svejsepistolen til tråden kommer ud af svejsebrænderen.

Indstilling af tryk

- Indstil trykket på trådrollen med reguleringsskruen således, at tråden føres jævnt ind i trådstyrerøret. Efter svejsetråden er kommet ud af svejsebrænderen, bør en let opbremsning af tråden ikke medføre at tråden glider i trådroller.
- For stort tryk kan gøre tråden deform og beskadige trådoverfladen.

El diagram

