



Betjeningsmanual

FRC-01 & FRC-02

Kablet og trådløs fjernbetjening



DIT NYE PRODUKT

Tak fordi du valgte dette Jasic EVO 2.0-produkt.

Denne produktmanual er designet til at sikre, at du får mest muligt ud af dit nye produkt. Sørg for, at du er fuldt ud fortrolig med de angivne oplysninger, og vær særlig opmærksom på sikkerhedsforanstaltningerne i sikkerhedshæftet (Scan QR-koden nedenfor). Oplysningerne hjælper med at beskytte dig selv og andre mod de potentielle farer, du kan støde på.

Sørg for, at du udfører daglige og periodiske vedligeholdelsestjek for at sikre mange års pålidelighed og problemer fri drift.

Ring venligst til din Jasic-forhandler i det usandsynlige tilfælde, at der opstår et problem.

Notér venligst detaljerne fra dit produkt nedenfor, da disse vil være påkrævet til garantiformål og for at sikre, at du får de korrekte oplysninger, hvis du har brug for assistance eller reservedele.

Købsdato

Hvorfra

Serienummer

(Serienummeret vil normalt være placeret på toppen eller undersiden af maskinen)

Disclaimer: Selvom der er gjort alt for at sikre, at oplysningerne i denne manual er fuldstændige og nøjagtige, kan der ikke påtages noget ansvar for eventuelle fejl eller udeladelser. Bemærk venligst, at produkter er genstand for løbende udvikling og kan ændres uden varsel. Besøg jasic.co.uk for at se de mest opdaterede manualer.

Bemærk venligst: Sikkerhedsinformationshæftet kan findes online ved at scanne QR-koden nedenfor



Eftersalgsdokumenter inklusive svejseprocesvejledninger kan findes på www.jasic.co.uk

Denne manual må ikke kopieres eller gengives uden skriftlig tilladelse fra Wilkinson Star Limited.

INDHOLD

Dit nye produkt	2
Indhold	3
Sikkerhedsinstruktion	4
Pakke og indhold	9
Sikkerhedsforanstaltninger	10
Beskrivelse af symboler	10
Produkt oversigt	10
Tekniske specifikationer	10
Installation	11
Fjernbetjeningsbeskrivelse	13
Udskiftning af batteri	13
Funktioner og betjening af trådløs fjernbetjening	14
Funktioner og betjening af kablet fjernbetjening	15
Fejlfinding	16
Transport	16
Bortskaffelse af affald	16
RoHS-overensstemmelseserklæring	16
Garantierklæring	17
Noter	18
Jasic kontaktoplysninger	20

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER



Disse generelle sikkerhedsnormer dækker både buesvejsemaskiner og plasmaskæremaskiner, medmindre andet er angivet. Brugeren er ansvarlig for at installere og betjene udstyret i overensstemmelse med den vedlagte vejledning. Det er vigtigt, at brugere af dette udstyr beskytter sig selv og andre mod skade eller endda død. Udstyret må kun bruges til det formål, det er designet til. Brug af den på anden måde kan resultere i skader eller kvæstelser og i strid med sikkerhedsreglerne. Kun behørigt uddannede og kompetente personer bør betjene udstyret. Pacemakerbrugere bør konsultere deres læge, før de bruger dette udstyr. PPE og arbejdspladssikkerhedsudstyr skal være compatible med anvendelsen af det involverede arbejde.

Udfør altid en risikovurdering, før der udføres nogen svejse- eller skæreaktivitet.

Generel elektrisk sikkerhed



Udstyret skal installeres af en kvalificeret person og i overensstemmelse med gældende standarder i drift. Det er brugerens ansvar at sikre, at udstyret er tilsluttet en passende strømforsyning. Kontakt din forsyningsleverandør, hvis det er nødvendigt.

Brug ikke udstyret med dækslerne fjernet. Rør ikke ved strømførende elektriske dele eller dele, der er elektrisk ladede. Sluk alt udstyr, når det ikke er i brug. I tilfælde af unormal opførsel af udstyret, bør udstyret kontrolleres af en passende kvalificeret servicetekniker.

Hvis jordforbindelse af arbejdsemnet er påkrævet, skal det forbindes direkte med et separat kabel med en strømbærende kapacitet, der er i stand til at bære den maksimale kapacitet af maskinstrømmen.

Kabler (både primær forsyning og svejsning) bør kontrolleres regelmæssigt for skader og overophedning.

Brug aldrig slidte, beskadigede, underdimensionerede eller dårligt sammenføjede kabler.

Isoler dig selv fra arbejde og jord med tørre isoleringsmåtter eller betræk, der er store nok til at forhindre enhver fysisk kontakt.

Rør aldrig ved elektroden, hvis du er i kontakt med arbejdsemnets retur.

Vikl ikke kabler over din krop.

Sørg for, at du tager yderligere sikkerhedsforanstaltninger, når du svejser under elektrisk farlige forhold, såsom fugtige omgivelser, iført vådt tøj og metalstrukturer.

Prøv at undgå svejsning i trange eller begrænsede positioner.

Sørg for, at udstyret er velholdt. Reparer eller udskift straks beskadigede eller defekte dele.

Udfør al almindelig vedligeholdelse i overensstemmelse med producentens anvisninger.

EMC-klassificeringen af dette produkt er klasse A i overensstemmelse med standarderne for elektromagnetisk kompatibilitet CISPR 11 og IEC 60974-10, og produktet er derfor kun designet til brug i industrielle miljøer.

ADVARSEL: Dette klasse A-udstyr er ikke beregnet til brug i boligområder, hvor den elektriske strøm leveres af et offentligt lavspændingsforsyningssystem. På disse steder kan det være vanskeligt at sikre den elektromagnetiske kompatibilitet på grund af ledende og udstrålede forstyrrelser.

Generel driftssikkerhed



Bær aldrig udstyret eller hæng det aldrig op i bæremremmen eller håndtagene under svejsning.

Træk eller løft aldrig maskinen i svejsebrænderen eller andre kabler.

Brug altid de rigtige løftepunkter eller håndtag. Brug altid transporten under gear som anbefalet af producenten.

Løft aldrig en maskine med gasflasken monteret på den.

Hvis driftsmiljøet er klassificeret som farligt, må du kun bruge S-mærket svejsedstyr med et sikkert

tomgangsspændingsniveau. Sådanne miljøer kan for eksempel være: fugtige, varme eller begrænsede tilgængelighedsrum.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Brug af personligt beskyttelsesudstyr (PPE)

**CAUTION**

PPE REQUIRED
AT ALL TIMES

Svejsebuestråler fra alle svejse- og skæreprocesser kan producere intense, synlige og usynlige (ultraviolette og infrarøde) stråler, der kan brænde øjne og hud.



- Bær en godkendt svejsehjelm udstyret med en passende nuance af filterlinse for at beskytte dit ansigt og dine øjne, når du svejser, skærer eller ser på.
- Bær godkendte sikkerhedsbriller med sideskærme under din hjelm.
- Brug aldrig udstyr, der er beskadiget, ødelagt eller defekt.
- Sørg altid for, at der er tilstrækkelige beskyttelsesskærme eller barrierer for at beskytte andre mod blitz, blanding og gnister fra svejse- og skæreområdet.
- Sørg for, at der er tilstrækkelige advarsler om, at svejsning eller skæring finder sted.
- Bær egnet beskyttende ildsikkert tøj, handsker og fodtøj.
- Sørg for, at tilstrækkelig udsugning og ventilation er på plads før svejsning og skæring for at beskytte brugere og alle arbejdere i nærheden.
- Kontroller og sørg for, at området er sikkert og frit for brændbart materiale, før du udfører svejsning eller skæring.

Nogle svejse- og skæreoperationer kan producere støj. Bær høreværn for at beskytte din hørelse, hvis det omgivende støjniveau overstiger den lokale tilladte grænse (f.eks.: 85 dB).



Vejledning til valg af linseskærm til svejsning og skæring

Sve- jsestrøm	MMA elektroder	MIG letlegering	MIG Heavy Metals	MAG	TIG alle metaller	Plas- maskæring	Plasma svejsning	Fuglen ARC/AIR
10	8	10	10	10	9	11	10	10
15								
20								
30								
40	9	11	11	11	12	12	13	11
60								
80								
100								
125	10	12	12	13	13	13	14	12
150								
175								
200								
225	11	13	13	14	14	14	15	13
250								
275								
300								
350	12	14	14	15	15	15	16	14
400								
450								
500								

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Sikkerhed mod røg og svejsegasser



HSE har identificeret svejsere som en "risikogruppe" for erhvervssygdomme som følge af eksponering til støv, gasser, dampe og svejserøg. De vigtigste identificerede sundhedseffekter er lungebetændelse, astma, kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL), lunge- og nyrekræft, metalrøgsfeber (MFF) og lunge funktionsændringer. Under svejsning og varmskæring "hot work"-operationer produceres der røg, som

tilsammen er kendt som svejserøg. Afhængig af typen af svejseproces, der udføres, er den resulterende røg en kompleks og meget variabel blanding af gasser og partikler.

Uanset længden af svejsningen, der udføres, kræver al svejserøg, inklusive svejsning af blødt stål, passende tekniske kontroller på plads, hvilket normalt er lokal udstødningsventilation (LEV) udsugning for at reducere eksponeringen for svejserøg indendørs, og hvor LEV ikke er tilstrækkeligt bekæmp eksponeringen bør den også forbedres ved at bruge passende åndedrætsværn (RPE) for at hjælpe med at beskytte mod resterende damp.

Ved udendørs svejsning skal der anvendes passende RPE. Inden der udføres svejseopgaver, bør der udføres en passende risikovurdering for at sikre, at forventede kontrolforanstaltninger er på plads.

Placer udstyret i en godt ventileret position og hold hovedet væk fra svejserøgen. Indånd ikke svejserøgen. Sørg for, at svejsezonen er godt ventileret, og der skal sørges for, at et passende lokalt røgudsugningssystem er på plads.

Hvis ventilationen er dårlig, skal du bære en godkendt luftforsynt svejsehjelm eller åndedrætsværn. Læs og forstå materialesikkerhedsdatabladene (MSDS'er) og producentens instruktioner for metaller, forbrugsstoffer, belægninger, rengøringsmidler og affedtningsmidler.

Svejs ikke på steder i nærheden af affedtnings-, rengørings- eller sprøjteoperationer.

Vær opmærksom på, at varme og lysbuenes stråler kan reagere med dampe og danne meget giftige og irriterende gasser.

For yderligere information henvises til HSE-webstedet www.hse.gov.uk for relateret dokumentation.

Forholdsregler mod brand og eksplosion



Ungå at forårsage brand på grund af gnister og varmt affald eller smeltet metal. Sørg for, at passende brandsikkerhedsanordninger er tilgængelige i nærheden af svejse- og skæreamrådet. Fjern alle brændbare og brændbare materialer fra svejsning, skæring og omkringliggende områder.

Svejs eller skær ikke brændstof- og smøremiddelbeholdere, selv om de er tomme. Disse skal rengøres

omhyggeligt, før de kan svejses eller skæres.

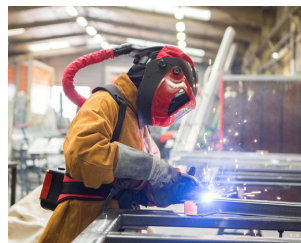
Lad altid det svejsede eller afskårne materiale køle af, før du rører ved det eller sætter det i kontakt med brændbart eller brandbart materiale.

Arbejd ikke i atmosfærer med høje koncentrationer af brændbare dampe, brændbare gasser og støv.

Kontroller altid arbejdsområdet en halv time efter skæring for at sikre, at der ikke er startet brand.

Vær forsigtig med at undgå utilsigtet kontakt mellem brænderelektroden og metalgenstande, da dette kan forårsage lysbuer, eksplosion, overophedning eller brand.

Kend og forstå dine ildslukkere



Et eksempel på personlig røgbeskyttelse

Symbols found on fire extinguishers & what they mean		Water	Foam spray	ABC powder	Carbon dioxide	Wet chemical
Symbol found on fire extinguishers & what they mean	Water	✓	✓	✓	✗	✓
Symbol found on fire extinguishers & what they mean	Foam spray	✗	✓	✓	✓	✗
Symbol found on fire extinguishers & what they mean	ABC powder	✗	✗	✓	✗	✗
Symbol found on fire extinguishers & what they mean	Carbon dioxide	✗	✗	✓	✓	✗
Symbol found on fire extinguishers & what they mean	Wet chemical	✗	✗	✗	✗	✓

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Arbejds miljøet



Sørg for, at maskinen er monteret i en sikker og stabil position, der tillader køleluftcirkulation.

Brug ikke udstyret i et miljø uden for de fastsatte driftsparametre.

Svejsestrømkilden er ikke egnet til brug i regn eller sne.

Opbevar altid maskinen på et rent, tørt sted.

Sørg for, at udstyret holdes rent for støvophobning.

Brug altid maskinen i opretstående stilling.

Beskyttelse mod bevægelige dele



Når maskinen er i drift, hold dig væk fra bevægelige dele såsom motorer og ventilatorer.

Bevægelige dele, såsom ventilatoren, kan skære fingre og hænder og sætte sig fast i tøjet.

Beskyttelser og dæksler må fjernes til vedligeholdelse og kun administreres af kvalificeret personale efter først at have afbrudt strømforsyningskablet.

Udskift afdækninger og beskyttelser og luk alle døre, når indgrebet er afsluttet, og før udstyret startes.

Vær omhyggelig med at undgå at få fingrene i klemme, når du læser og fremfører tråd under opsætning og drift.

Når du fodrer tråd, skal du være forsigtig med at undgå at pege den mod andre mennesker eller mod din krop.

Sørg altid for, at maskindæksler og beskyttelsesanordninger er i drift.

Risici på grund af magnetiske felter



De magnetiske felter skabt af høje strømme kan påvirke driften af pacemakere eller elektronisk kontrolleret medicinsk udstyr. Bærere af vitalt elektronisk udstyr bør konsultere deres læge før begynde enhver buesvejsning, skæring, hulning eller punktsvejsning.

Gå ikke i nærheden af svejseudstyr med følsomt elektronisk udstyr, da magnetfelterne kan forårsage skade.

Hold brænderkablet og arbejdsreturkablet så tæt på hinanden som muligt i hele deres længde. Dette kan hjælpe med at minimere din eksponering for skadelige magnetiske felter.

Vikl ikke kablerne rundt om kroppen.

Håndtering af komprimerede gasflasker og regulatorer



Forkert håndtering af gasflasker kan føre til brud og frigivelse af højtryks gas.

Kontroller altid, at gasflasken er den rigtige type til den svejsning, der skal udføres.

Opbevar og brug altid cylindre i en oprejst og sikker position.

Alle cylindre og trykregulatorer, der anvendes til svejseoperationer, skal håndteres med forsigtighed.

Lad aldrig elektroden, elektrodeholderen eller andre elektrisk "varme" dele røre en cylinder.

Hold dit hoved og ansigt væk fra cylinderventilens udløb, når du åbner cylinderventilen.

Fastgør altid cylinderen sikkert og flyt aldrig med regulator og slanger tilsluttet.

Brug en egnet vogn til at flytte cylindre.

Kontroller regelmæssigt alle forbindelser og samlinger for utætheder.

Fuld og tomme flasker skal opbevares separat.

Aldrig skæmme eller ændre nogen cylinder

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Brandbevidsthed



Skære- og svejseprocessen kan forårsage alvorlig risiko for brand eller eksplosion.

Skæring eller svejsning af forseglede beholdere, tanke, tromler eller rør kan forårsage eksplosioner.

Gnister fra svejse- eller skæreprocessen kan forårsage brand og forbrændinger.

Kontroller og risikovurder, at området er sikkert, før du skærer eller svejser.

Udluft alle brændbare eller eksplosive dampe fra arbejdspladsen.

Fjern alle brændbare materialer væk fra arbejdsområdet. Dæk om nødvendigt brændbare materialer eller beholdere med godkendte låg (ved at følge producentens anvisninger), hvis de ikke kan fjernes fra det umiddelbare område.

Skær eller svejs ikke, hvor atmosfæren kan indeholde brændbart støv, gas eller væskedampe.

Hav altid den passende ildslukker i nærheden og ved, hvordan den skal bruges.

Varme dele



Vær altid opmærksom på, at materiale, der skæres eller svejses, vil blive meget varmt og holde på varmen i betydeligt tid lang tid, hvilket vil forårsage alvorlige forbrændinger, hvis det passende PPE ikke bæres.

Rør ikke ved varmt materiale eller dele med bare hænder.

Tillad altid en afkølingsperiode, før du arbejder på materiale, der for nylig er skåret eller svejset.

Brug passende isolerede svejsehandsker og tøj til at håndtere varme dele for at forhindre forbrændinger.

Støjbevidsthed



Skære- og svejseprocessen kan generere støj, der kan forårsage permanent skade på din hørelse.

Støj fra skære- og svejseudstyr kan skade hørelsen.

Beskyt altid dine ører mod støj og brug godkendte og passende høreværn, hvis støjniveauet er højt eller høje. Kontakt din lokale specialist, hvis du er i tvivl om, hvordan du skal teste for støjniveauer.

RF-erklæring



Udstyr, der overholder direktiv 2014/30/EU vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) og de tekniske krav i EN60974-10 er designet til brug i industrielle bygninger og ikke til boliger anvendelse, hvor elektricitet leveres via det offentlige lavspændingsnet.

Der kan opstå vanskeligheder med at sikre klasse A elektromagnetisk kompatibilitet for systemer installeret i boliger på grund af ledende og udstrålede emissioner.

I tilfælde af elektromagnetiske problemer er det brugerens ansvar at løse situationen. Det kan være nødvendigt at afskærme udstyret og montere passende filtre på strømforsyningen.

LF erklæring



Se datapladen på udstyret for strømforsyningskrav.

På grund af den forhøjede absorbans af den primære strøm fra strømforsyningsnetværket, høj effekt systemer påvirker kvaliteten af den strøm, der leveres af netværket. Derfor skal forbindelsesrestriktioner eller maksimale impedanskrav, som netværket tillader ved det offentlige netværksforbindelsepunkt, anvendes på disse systemer.

I dette tilfælde er installatøren eller brugeren ansvarlig for at sikre, at udstyret kan tilsluttes, om nødvendigt at rådføre sig med elleverandøren.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Materialer og deres bortskaffelse



Svejsedstyr er fremstillet med BSI offentliggjorte standarder, der opfylder CE-krav til materialer som ikke indeholder giftige eller giftige materialer, der er farlige for operatøren.

Bortskaf ikke udstyret sammen med normalt affald.



Det fremgår af det europæiske direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr elektrisk udstyr, der er udtjent, skal afhentes separat og returneres til et miljøvenligt genbrugsanlæg til bortskaffelse.

For mere detaljeret information henvises til HSE-webstedet www.hse.gov.uk

Pakkeindhold og udpakning

Følgende dele medfølger i din nye Jasic EVO-produktpakke med hver model.

Vær forsigtig, når du pakker indholdet ud, og sørg for, at alle genstande er til stede og ikke er beskadigede.

Hvis der konstateres skader eller mangler, bedes du kontakte leverandøren i første omgang og før installation eller brug af produktet.

Notér produktmodel, serienumre (hvis relevant) og købsdato i informationsafsnittet på indersiden af forsiden af denne betjeningsvejledning.

Jasic EVO FRC-02 (Trådløs fodpedal fjernbetjening) c/w fjernbetjeningsmodtagermodul



Jasic EVO FRC-01

9-benet kablet fodpedal fjernbetjening

Bemærk venligst: For yderligere information om betjening/opsætning af fjernbetjening, se venligst din EVO-maskines betjeningsvejledning.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER



Følgende operationer kræver tilstrækkelig faglig viden om elektriske aspekter og omfattende sikkerhedsviden. Sørg for, at maskinens indgangskabel er afbrudt fra strømforsyningen, og vent i 5 minutter, før du fjerner maskindækslerne.

Beskrivelse af symboler



Advarsel! Læs manualen



WEEE tag



Power-knap



Trådløs forbindelsesknap

Produkt oversigt



Disse lette kablede og trådløse fodpedalfjernbetjeninger er nemme at bruge og betjene.

De er kompatible til strømstyring til TIG-svejsetilstande i EVO-seriens svejsemaskiner.

De kablede fjernbetjeninger leveres med 9-pin stik og standarden kabellængde er 5m, med den maksimale valgfri længde på 10m.

Silikonkablet på fjernbetjeningen har slid, korrosion og høj temperaturbestandighed.

Den trådløse fodpedal er en fjernbetjening, der understøtter trådløs Bluetooth-teknologi. Denne fjernbetjening er kompatibel til TIG-svejsetilstand for EVO-seriens svejsemaskiner og har ergonomisk design, praktisk og bekvem betjening med stor ydeevne og lang fjernbetjeningsafstand.

Disse kablede og trådløse fjernbetjeninger vil justere svejsestrømmen i TIG-svejsetilstand, og den maksimale trådløse transmissionsafstand er 30m.

Tekniske parametre

Vare	Enhed	Parameter	
Model	-	FRC-01	FRC-02
Tilslutningstype	-	Kablet (9 ben)	Trådløs
Driftsspænding	V	5V DC	Antal 3 1,5V (AA-batterier)
Maksimal arbejdsafstand	m	10m	30m åben afstand. (Benyttes minimum 1m over terræn i åbent miljø).
Batteri liv	Hrs	N/A	250
Beskyttelsesklasse	-	IP23	IP23
Mål L x B x H	mm	324 x 143 x 237	311 x 143 x 237
Nettovægt	Kg	2,32	2.16
Samlet vægt	Kg	2,45	2,29
Beskyttelse	-	ROHS2.0	ROHS2.0

INSTALLATION



Følgende operationer kræver tilstrækkelig faglig viden om elektriske aspekter og omfattende sikkerhedsviden. Sørg for, at maskinens indgangskabel er afbrudt fra strømforsyningen, og vent i 5 minutter, før du fjerner maskindækslerne.

Installation af trådløst modtagermodul

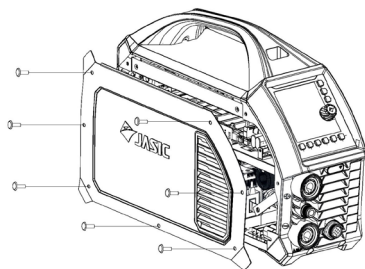
FRC-01 og FRC-02 fjernbetjeningsenheden kan bruges med følgende EVO maskinmodeller:

EM-160C & EM-200C (FRC-01 & FRC-02)

EM-200CT & EM-250CT (FRC-01 & FRC-02)

ET-200 & ET-200P (FRC-01 & FRC-02)

ET-200P ACDC (FRC-01 & FRC-02)



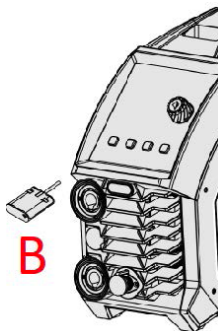
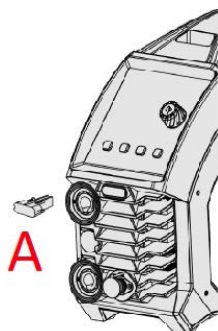
Trådløs fodpedal tilslutning til fjernbetjening

En mulighed med EVO-serien af maskiner er, at operatøren trådløst kan styre svejsestrømmen. For at aktivere dette skal du montere det valgfrie fjernbetjeningsmodul.

1. Sørg for, at maskinen er taget ud af stikkontakten
2. Lad maskinen stå i mindst 5 minutter, før du fjerner dæksler
3. Fjern skruerne på maskinens venstre dæksel.
4. Placer forsigtigt panelet til den ene side
5. Du har nu adgang til det indvendige frontområde af maskinen

Installation af det trådløse modtagermodul

1. Fjern plastikhætten 'A' vist på billedet til højre og monter det trådløse modtagermodul som vist.
2. Hvis du ikke allerede har gjort det, skal du fjerne skruerne på maskinens venstre sidedæksel som beskrevet ovenfor.
3. Fjern spændet fra indersiden af maskinens frontpanel, og træk proppen (A) ud.
4. Ledningsmodtageren (som vist nedenfor) C passer ind i maskinen ved først at føre kabelstikket og kablet gennem frontpanelhullet, hvor du fjernede plastikhætten (A)
5. Indsæt nu modtagermodulet 'B' til frontpanelet (hak op), og klip modulet på plads



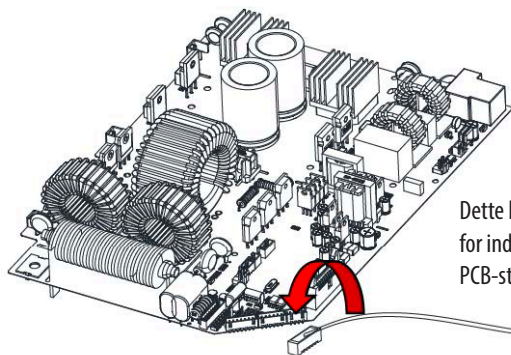
Bemærk venligst: Kontroller, at din maskine understøtter trådløse hånd- eller fodfjernbetjening før installation.

INSTALLATION

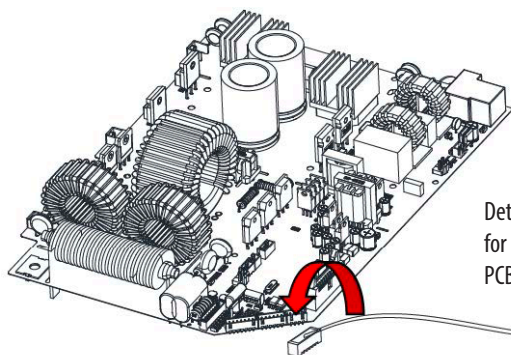


Følgende operationer kræver tilstrækkelig faglig viden om elektriske aspekter og omfattende sikkerhedsviden. Sørg for, at maskinens indgangskabel er afbrudt fra strømforsyningen, og vent i 5 minutter, før du fjerner maskindækslerne.

6. Efter montering af modtagermodulet på plads, ved du, at det er nødvendigt at tilslutte kabelstikket til hovedprintkortet som vist nedenfor.
7. Sæt kabelstikket i stikket på hovedkortet.



Dette billede viser hovedstyrekortets diagram for indsættelse af det trådløse modulstik til PCB-stikket til ACTIG-maskine.



Dette billede viser hovedstyrekortets diagram for indsættelse af det trådløse modulstik i PCB-stikket til DC TIG-maskine.



8. Sæt forsigtigt maskinpanelet i venstre side tilbage på plads, og genmonter skruerne.

Bemærk venligst: For yderligere information om betjening/opsætning af fjernbetjening, se venligst din EVO-maskines betjeningsvejledning.

BESKRIVELSE

To fodpedalkablede/trådløse fjernbetjener er tilgængelige i dette design, FRC-01 (kablet 9 ben) og FRC-02 (trådløs) fjernbetjening og vil justere TIG-svejsestrømmen med følgende EVO-maskinemodeller:

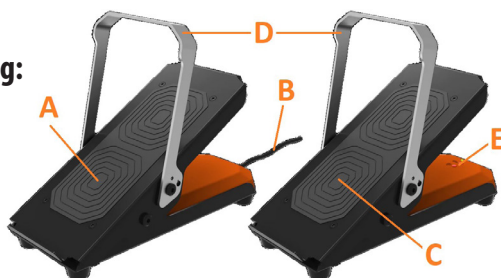
- EM-160C & EM-200C (FRC-01 & FRC-02)
- EM-200CT & EM-250CT (FRC-01 & FRC-02)
- ET-200 & ET-200P (FRC-01 & FRC-02)
- ET-200P ACDC (FRC-01 & FRC-02)

FRC-01 Fodpedalkablede fjernbetjener:

- a. Nuværende justering fodbetjent pedal
- b. Tilslutningskabel til fjernbetjening
- FHC-01 kablet med 9-polet kontrolstik

FRC-02 Fodpedal trådløs fjernbetjening:

- c. Nuværende justering fodbetjent pedal
- d. Justerbart bærehåndtag
- e. Kontrolknapper og indikator
- Trådløs forbindelsesknap
- Tænd/sluk-knap
- Power LED-indikator



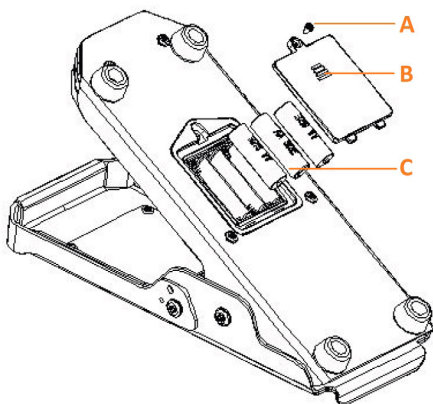
UDSKIFTNING AF BATTERI

Når batterierne i den trådløse fodpedalkontrol er lavt, blinker indikatoren.

Fjernbetjeningen er udstyret med 3 stk. 1,5 AA-batterier, som er designet til at holde cirka 250 timer baseret på fjernbetjeningens betjening.

Når det er nødvendigt, skal du følge nedenstående procedure, når du udskifter batteriet.

1. Fjern forsigtigt dækslets holdeskruer ved hjælp af en lille skruetrækker som vist på billedet nedenfor punkt (A).
2. Fjern batteribeskyttelsesdækslet (B).
3. Fjern og installer derefter de korrekte størrelse og klassificerede erstatningsbatterier som vist på billedet til højre (C).
4. Geninstaller nu bagcoveret på fjernbetjeningen.



Bemærk venligst: For yderligere information om betjening/opsætning af fjernbetjening, se venligst din EVO-maskines betjeningsvejledning.

OPERATION

Trådløs forbindelse

Afhængigt af modellen og brugergrænsefladen på din EVO-model kan nedenstående instruktioner variere. Se venligst dit EVO-produkts betjeningsvejledning for yderligere instruktioner.

Tænder for din trådløse controller

For at tænde for din trådløse fodpedalcontroller skal du trykke på tænd/sluk-knappen på den trådløse fodpedalcontroller, og strømindikatoren tændes derefter.

For at slukke for din fodpedal skal du trykke og holde tænd/sluk-knappen nede, og enheden slukkes.

Parring af din trådløse controller

Afhænger af model og efter at maskinen tændes, men før svejsning, aktiverer den trådløse forbindelsesmulighed, og den blå indikator på modtagermodulet vil blinke.

Tryk samtidig på den trådløse "Connect"-knap på den trådløse fjernbetjening, og efter at EVO-maskinens kontrolpanel viser "OK", og den blå indikator forbliver 'ON', dette indikerer, at den trådløse forbindelse er vellykket, og at fjernbetjeningen og maskinen har dannet par.

Justeringsoperation for svejsestrøm

Efter vellykket parring af din trådløse forbindelse skal du trykke på tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen, og ved at trykke ned på pedalen med din fod vil du justere svejsestrømmen.

Strømjusteringsområdet er fra den minimale udgangsstrøm til den maksimale justerbare strøm på maskinen.

For normal brug af fjernbetjeningen skal du aktivere fjernbetjeningen via maskinens kontrolpanel.

Hvis fodpedalen ikke betjenes i en periode, går den i standbytilstand og slukker derefter efter henholdsvis 10 s og 10 min.

Når batteriet i den trådløse fodpedalkontrol er lavt, blinker indikatoren.

Fjernbetjent model	Egnet maskine	Fjernbetjeningsfunktion	Rækkevidde
FRC-02	EM-160C / EM-200C EM-200CT / EM250CT	Justerer kun svejsestrømmen i Lift TIG-tilstand	30m
	ET-200 / ET-200P ET-200P ACDC	Justerer kun svejsestrømmen i Lift TIG-tilstand	

Bemærk venligst:

- Når du har tilsluttet den trådløse fjernbetjening, må du ikke trykke på og holde den trådløse "Connect"-knap nede igen under normal brug; ellers vil den frakoble sig selv fra svejsemaskinen. For at tilslutte fjernenheden igen, skal du gentage ovenstående trin for trådløs forbindelse!
- Betjen venligst den trådløse fjernbetjening i en afstand på mere end 1 m fra jorden, ellers vil transmissionsafstanden blive påvirket!
- For yderligere information om betjening/opsætning af fjernbetjening, se venligst din EVO-maskines betjeningsvejledning.

OPERATION

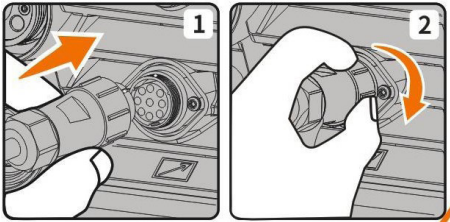
Kablet forbindelse

Afhængigt af modellen og brugergrænsefladen på din EVO-model kan nedenstående instruktioner variere. Se venligst dit EVO-produkts betjeningsvejledning for yderligere instruktioner.

Tilslutning af din kablede controller

Afhængig af model og før du tænder for din EVO-maskine, når du monterer enten det 9-benede fjernstik, skal du sørge for, at du justerer kilesporet, når du indsætter stikket, og drej derefter den gevindskårne krave helt med uret, indtil fingeren strammes og vist til højre.

FRC-01 (9-benet stik)



Justeringsoperation for svejsestrøm

Når du har sat stikket på den kablede fodpedalfjernbetjening i maskinen, skal du tænde for din EVO-maskine og derefter aktivere maskinens fjernbetjeningsfunktion. Den kablede fodpedal-fjernbetjening kan derefter bruges til at justere svejsestrømmen i Lift TIG-svejsetilstand.

Fjernbetjent model	Egnet maskine	Fjernbetjeningsfunktion	Rækkevidde
FRC-01 (9-benet stik)	EM-160C / EM-200C EM-200CT / EM250CT ET-200 / ET-200P ET-200P ACDC	Juster kun svejsestrømmen i TIG-tilstand	15m 5m monteret som standard

Bemærk venligst: For yderligere information om betjening/opsætning af fjernbetjening, se venligst din EVO-maskines betjeningsvejledning.

FEJLFINDING



Følgende operationer kræver tilstrækkelig faglig viden om elektriske aspekter og omfattende sikkerhedsviden. Sørg for, at maskinens indgangskabel er afbrudt fra strømforsyningen, og vent i 5 minutter, før du fjerner maskindækslerne.

Symptomer	Grund	Fejlfinding
Den trådløse fjernbetjening kan ikke justere svejsestrømmen	Trådløs fjernbetjening ikke tilsluttet	Tilslut trådløs tilstand fra svejsemaskinen til fjernbetjeningsenheden igen. Genstart svejsemaskinen.
	Batterierne i den trådløse fjernbetjening er løbet tør for strøm	Udskift fjernbetjenings batterier.
	Brug af fjernbetjeningen fra for stor afstand, eller der er for mange forhindringer i vejen	Flyt EVE-svejsemaskinen tættere på svejsejobbet, og prøv igen. Fjern eventuelle forhindringer, der kan være i vejen.
Andre funktionsfejl		Kontroller tilslutningen af modtagermodul til hovedkontrolprintkortet. Mulig fejl med controlleren på modtagermodul, prøv at udskifte en af delene.

Ovenstående skema viser generelle problemer, der kan opleves med en trådløs fjernbetjening

Emballering, transport, opbevaring og bortskaffelse af affald

Transportkrav

Når du håndterer fjernbetjeningen, skal enheden altid håndteres med forsigtighed og må ikke tabes eller stødes alvorligt. Undgå fugt og regn under transport.

Opbevaring

Opbevaringstemperatur: -25°C - +50°C

Opbevaringsfugtighed: Relativ luftfugtighed ≤ 90 %

Opbevaringstid: 12 måneder

Opbevaringssted: Indendørs uden ætsende gas- og luftcirkulation

Bortskaffelse af affald

Udstyret er fremstillet af materialer, som ikke indeholder giftige eller giftige materialer, der er farlige for operatøren.

Når udstyret skrottes, skal det skilles ad, afhængigt af materialetypen

Bortskaf ikke udstyret sammen med normalt affald. Det europæiske direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr siger, at det elektriske udstyr, der er udtjent, skal indsamles separat og returneres til et miljøvenligt genbrugsanlæg.

For at overholde WEEE-reglerne i dit land bør du kontakte din leverandør.

RoHS-overensstemmelseserklæring

Vi bekræfter hermed, at ovennævnte produkt ikke indeholder nogen af de begrænsede stoffer, som er anført i EU-direktiv 2011/65/EC i koncentrationer over grænserne som specificeret deri. Ansvarsfraskrivelse: Bemærk venligst, at denne bekræftelse gives efter vores bedste viden og overbevisning. Intet heri repræsenterer og/eller kan fortolkes som garanti i henhold til den gældende garantilovgivning.

GARANTIERKLÆRING

Alle nye Jasic svejsere, plasmaskærere og multi-proces enheder, der sælges af Jasic, skal være garanteret til den oprindelige ejer, ikke overdragelige, mod fejl på grund af defekte materialer eller produktion i en periode på 5 år efter købsdatoen. Den originale faktura er dokumentation for standardgarantiperioden. Garantiperioden er baseret på et enkelt skiftmønster.

Defekte enheder skal repareres eller udskiftes af virksomheden på vores værksted. Virksomheden kan vælge at tilbagebetale købesummen (med fradrag af eventuelle omkostninger og afskrivninger på grund af brug og slitage). Virksomheden forbeholder sig retten til at ændre garantibetingelserne til enhver tid med virkning for fremtiden.

En forudsætning for fuld garanti er, at produkterne betjenes i overensstemmelse med den medfølgende betjeningsvejledning. Overhold den relevante installation og eventuelle lovkrav, anbefalinger og retningslinjer og udførelse af vedligeholdelsesinstruktionerne vist i betjeningsvejledningen. Dette bør udføres af en passende kvalificeret, kompetent person.

I det usandsynlige tilfælde af et problem, skal dette rapporteres til Jasic tekniske supportteam for at gennemgå kravet.

Kunden har intet krav på lån eller erstatningsprodukter, mens reparationer udføres.

Følgende falder uden for garantiens omfang:

- Fejl på grund af naturligt slid
- Manglende overholdelse af drifts- og vedligeholdelsesvejledningen
- Tilslutning til en forkert eller defekt netforsyning
- Overbelastning under brug
- Eventuelle ændringer, der er foretaget på produktet uden forudgående skriftligt samtykke
- Softwarefejl på grund af forkert betjening
- Eventuelle reparationer, der udføres med ikke-godkendte reservedele
- Eventuelle transport- eller opbevaringsskader
- Direkte eller indirekte skader samt eventuelle tab af indtjening er ikke dækket af garantien
- Ydre skader såsom brand eller skader på grund af naturlige årsager f.eks. oversvømmelse

BEMÆRK: I henhold til garantien er svejsebrændere, deres forbrugsdele, trådfremføringsenhedens drivruller og styrerør, arbejdsreturkabler og -klemmer, elektrodeholdere, tilslutnings- og forlængerkabler, net- og styreledninger, stik, hjul, kølevæske osv. dækket med 3 måneders garanti.

Jasic er under ingen omstændigheder ansvarlig for nogen tredjepartsudgifter eller udgifter/omkostninger eller indirekte omkostninger eller følgeudgifter/omkostninger.

Jasic vil fremsende en faktura for ethvert reparationsarbejde udført uden for garantiens rammer. Et tilbud for ethvert reparationsarbejde, der ikke er under garanti, vil blive hævet, før reparationer udføres.

Beslutningen om reparation eller udskiftning af den eller de defekte dele træffes af Jasic. Den eller de udskiftede dele forbliver Jasic's ejendom.

Garantien omfatter kun maskinen, dens tilbehør og dele, der er indeholdt indeni. Ingen anden garanti er udtrykt eller underforstået. Ingen garanti er udtrykt eller underforstået med hensyn til produktets egnethed til nogen bestemt anvendelse eller anvendelse.

[illegible]

[illegible]



Wilkinson Star Limited

Shield Drive
Wardley Industrial Estate
Worsley
Manchester
UK
M28 2WD

+44(0)161 793 8127



Jasic.co.uk



Brænder for din svejsning

www.jasic.co.uk

April 2023 Issue 1