



Rekstrarhandbók

FRC-01 & FRC-02

Þráðlaus og þráðlaus fjarstýring



NÝJA VARA ÞÍN

Þakka þér fyrir að velja þessa Jasic EVO 2.0 vöru.

Þessi vöruhandbók hefur verið hönnuð til að tryggja að þú fáið sem mest út úr nýju vörunni þinni. Gakktu úr skugga um að þú sért fullkomlega meðvitaður um upplýsingarnar sem gefnar eru með því að huga sérstaklega að öryggisráðstöfunum í öryggisbæklingnum (skannaðu QR kóða hér að neðan). Upplýsingarnar munu hjálpa til við að vernda þig og aðra gegn hugsanlegum hættum sem þú gætir lent í.

Gakktu úr skugga um að þú framkvæmir daglegt og reglubundið viðhaldseftirlit til að tryggja margra ára áreiðanlegan og vandræðalausan rekstur.

Vinsamlegast hringdu í Jasic dreifingaraðilann ef svo ólíklega vill til að vandamál komi upp.

Vinsamlega skráðu hér fyrir neðan upplýsingarnar frá vörunni þinni þar sem þær verða nauðsynlegar vegna ábyrgðar og til að tryggja að þú fáið réttar upplýsingar ef þú þarft aðstoð eða varahluti.

Dagsetning keypt

Hvaðan

Raðnúmer

(Raðnúmerið er venjulega staðsett efst eða neðan á vélinni)

Fyrirvari: Þótt allt hafi verið reynt til að tryggja að upplýsingarnar í þessari handbók séu tæmandi og nákvæmar, er ekki hægt að taka neina ábyrgð á villum eða vanrækslu. Vinsamlegast athugið að vörur eru háðar stöðugri þróun og geta breyst án fyrirvara. Farðu á jasic.co.uk til að sjá nýjustu handbækur.

Vinsamlegast athugið: Öryggisupplýsingabæklinginn má finna á netinu með því að skanna QR kóðann hér að neðan



Eftirsöluskjöl, þar á meðal leiðbeiningar um suðuferli, má finna á www.jasic.co.uk

Þessa handbók ætti ekki að afrita eða afrita nema með skriflegu leyfi Wilkinson Star Limited.

INNIHALD

Nýja varan þín	2
Innihald	3
Öryggisleiðbeiningar	4
Pakki og innihald	9
Varúðarráðstafanir	10
Lýsing á táknum	10
Vöruyfirlit	10
Tæknilýsing	10
Uppsetning	11
Fjarstýrð lýsing	13
Skipt um rafhlöðu	13
Aðgerðir og rekstur þráðlausrar fjarstýringar	14
Aðgerðir og rekstur snúrrar fjarstýringar	15
Bilanagreining	16
Samgöngur	16
Förgun úrgangs	16
RoHS samræmisyfirlýsing	16
Yfirlýsing um ábyrgð	17
Skýringar	18
Jasic tengiliðaupplýsingar	20

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR



Þessar almennu öryggisreglur ná yfir bæði bogsuðuvélar og plasmaskurðarvélar nema annað sé tekið fram. Notandi ber ábyrgð á uppsetningu og notkun búnaðarins í samræmi við meðfylgjandi leiðbeiningar. Mikilvægt er að notendur þessa búnaðar verji sjálfa sig og aðra fyrir skaða eða jafnvel dauða. Búnaðurinn má aðeins nota í þeim tilgangi sem hann var hannaður fyrir. Notkun þess á annan hátt gæti valdið skemmdum eða meiðslum og brot á öryggisreglum. Aðeins þjálfaðir og hæfir einstaklingar ættu að stjórna búnaðinum. Þeir sem nota gangráð ættu að ráðfæra sig við lækinn áður en þessi búnaður er notaður. Persónuhlífar og öryggisbúnaður á vinnustað verða að vera samhæfðar við beitingu þeirrar vinnu sem um er að ræða.

Framkvæmdu alltaf áhættumat áður en þú framkvæmir suðu- eða skurðaðgerðir.

Almennt rafmagnsöryggi



Búnaðurinn ætti að vera settur upp af hæfum aðila og í samræmi við gildandi staðla í aðgerð. Það er á ábyrgð notenda að tryggja að búnaðurinn sé tengdur við viðeigandi aflgjafa. Hafðu samband við þjónustuveituna þína ef þörf krefur. Ekki nota búnaðinn með hlífarnar fjarlægðar. Ekki snerta rafmagnshluta eða hluta sem eru rafhlaðnir. Slökktu á öllum búnaði þegar hann er ekki í notkun. Ef um er að ræða óeðlilega hegðun búnaðarins skal búnaðurinn skoðaður af viðeigandi hæfum þjónustuverkfræðingi. Ef nauðsynlegt er að jarðtengja vinnuhlutinn skal tengja það beint með aðskildum snúru með straumflutningsgetu sem getur borið hámarksafkastagetu vélstraumsins. Kaðlar (bæði aðalveitu og suðu) ættu að vera reglulega athugað með tilliti til skemmda og ofhitnunar. Notið aldrei slitna, skemmda, undir stóra eða illa samsetta snúra. Einangraðu þig frá vinnu og jörðu með því að nota þurrar einangrunarmottur eða hlífar sem eru nógu stórar til að koma í veg fyrir líkamlega snertingu. Aldrei snerta rafskautið ef þú ert í snertingu við vinnuhlutinn. Ekki vefja snúrur yfir líkama þinn. Gakktu úr skugga um að þú gerir frekari öryggisráðstafanir þegar þú ert að suða við rafmagnshættulegar aðstæður eins og rakt umhverfi, í blautum fötum og málmyggjum. Reyndu að forðast suðu í þröngum eða takmörkuðum stöðum. Gakktu úr skugga um að búnaðinum sé vel viðhaldið. Gerðu strax við eða skiptu um skemmda eða gallaða hluta. Framkvæmdu hvers kyns reglubundið viðhald í samræmi við leiðbeiningar framleiðanda. EMC flokkun þessarar vöru er í flokki A í samræmi við rafsegulsamhæfi staðla CISPR 11 og IEC 60974-10 og því er varan eingöngu hönnuð til notkunar í iðnaðarumhverfi. **VIÐVÖRUN:** Þessi búnaður í flokki A er ekki ætlaður til notkunar í íbúðarhúsnæði þar sem raforkan er veitt af almennu lágsennuveitukerfi. Á þeim stöðum getur verið erfitt að tryggja rafsegulsamhæfni vegna truflana sem leiða og geislaðs.

Almennt rekstraröryggi



Aldrei skal bera búnaðinn eða hengja hann upp í burðarólina eða handföngin meðan á suðu stendur. Aldrei draga eða lyfta vélinni í logsuðu eða öðrum snúrum. Notaðu alltaf rétta lyftipunkta eða handföng. Notaðu alltaf flutningsbúnaðinn eins og framleiðandi mælir með. Aldrei lyfta vél með gaskútinn á henni. Ef rekstrarumhverfi er flokkað sem hættulegt skal einungis nota S-merkthan suðubúnað með öruggu lausagangsspennustigi. Slíkt umhverfi getur til dæmis verið: rakt, heitt eða takmarkað aðgengisrími.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Notkun persónuhlífa (PPE)

⚠ CAUTION

PPE REQUIRED
AT ALL TIMES

Suðubogageislir frá öllum suðu- og skurðarferlum geta framleitt sterka, sýnilega og ósýnilega (útfjólubláa og innrauða) geisla sem geta brennt augu og húð.

- Notaðu viðurkenndan suðuhjálrm með viðeigandi skugga af síulinsu til að vernda andlit þitt og augu við suðu, skera eða horfa á.
- Notaðu viðurkennd öryggisgleraugu með hliðarhlífum undir hjálminum.
- Notaðu aldrei neinn búnað sem er skemmdur, bilaður eða bilaður.
- Gakktu úr skugga um að það séu fullnægjandi hlífðarskjáir eða hindranir til að vernda aðra gegn blikka, glampa og neistaflugi frá suðu- og skurðarsvæðinu.
- Gakktu úr skugga um að það séu fullnægjandi viðvaranir um að suðu eða skurður eigi sér stað.
- Notið viðeigandi eldpolinn fatnað, hanska og skófatnað.
- Gakktu úr skugga um að fullnægjandi útsog og loftræsting sé fyrir hendi áður en suðu og skurður er gerður til að vernda notendur og alla starfsmenn í nágrenninu.
- Athugaðu og vertu viss um að svæðið sé öruggt og laust við eldfim efni áður en þú ferð í suðu eða klippingu.



Sumar suðu- og skurðaðgerðir geta valdið hávaða. Notaðu öryggiseyrnahlífar til að vernda heyrnina ef umhverfisljóðstigið fer yfir leyfileg mörk á staðnum (t.d.: 85 dB).



Leiðbeiningar um suðu- og skurðargler fyrir linsuskugga

Suðus- traumur	MMA rafskaut	MIG ljósblendi	MIG þungmálmur	MAG	TIG All Metals	Plas- maskurður	Plasma suðu	Gouging ARC/AIR				
10	8	10	10	10	9	11	10	10				
15												
20												
30	9				10		10		11	11		
40												
60												
80	10	11	11	11	12	10						
100												
125												
150	11			11	11		12	12	11			
175												
200												
225	12	12	12	13	13	12	13	11				
250												
275		13							14	13	14	12
300												
350	13	14	13	14	14	13	14	13				
400												
450												
500									14	15	14	15

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Öryggi gegn gufum og suðuloftegundum



HSE hefur greint suðumenn sem „í áhættuhóp“ fyrir atvinnusjúkdóma sem stafa af útsetningu fyrir ryki, lofttegundum, gufum og suðugufum. Helstu greindar heilsufarsáhrifin eru lungnabólga, astmi, langvinn lungnateppa (COPD), lungna- og nyrnakrabbamein, málmgufuhiti (MFF) og breytingar á lungnastarfsemi. Við suðu og heita klippingu „heita vinnu“ myndast gufur sem eru sameiginlega þekktar sem suðugufur.

Það fer eftir tegund suðuferlis sem framkvæmt er, gufan sem myndast er flókin og mjög breytileg blanda lofttegunda og agna.

Burtséð frá lengd suðu, krefst öll suðugufa, þar með talið mild stálsuðu, viðeigandi verkfræðilegar stýringar sem eru venjulega staðbundnar útblásturslofttræstingar (LEV) útsög til að draga úr váhrifum af suðugufum innandry og þar sem LEV er ekki nægilega mikið stjórna váhrifum það ætti einnig að auka með því að nota viðeigandi öndunarhlífir (RPE) til að aðstoða við að vernda gegn leifum gufu.

Pegar soðið er utandry skal nota viðeigandi RPE. Áður en farið er í suðuverkefni ætti að framkvæma viðeigandi áhættumat til að tryggja að fyrirhugaðar eftirlitsráðstafanir séu fyrir hendi.

Settu búnaðinn í vel loftræsta stöðu og haltu höfðinu frá suðugufinni. Andaðu ekki að þér suðugufinni. Gakktu úr skugga um að suðusvæðið sé vel loftræst og gera skal ráðstafanir til að viðeigandi staðbundið útsogskerfi sé til staðar.

Ef loftræsting er léleg skaltu nota viðurkenndan suðuhjálmi eða öndunargrímu. Lestu og skildu öryggisblöðin (MSDS) og leiðbeiningar framleiðanda um málma, rekstrarvörur, húðun, hreinsiefni og fituhreinsiefni.

Ekki suða á stöðum nálægt fituhreinsun, hreinsun eða úðaaðgerðum.

Vertu meðvitað um að hiti og geislar ljósbogans geta brugðist við gufum og myndað mjög eitraðar og ertandi lofttegundir.

Nánari upplýsingar er að finna á heimasíðu HSE www.hse.gov.uk fyrir tengd skjöl.

Varúðarráðstafanir gegn eldi og sprengingu



Forðastu að valda eldi vegna neista og heits úrgangs eða bráðins málms. Gakktu úr skugga um að viðeigandi eldvarnarbúnaður sé til staðar nálægt suðu- og skurðarsvæðinu. Fjarlægðu öll eldfim og eldfim efni frá suðu, skurði og nærliggjandi svæðum.

Ekki skal suða eða skera eldsneytis- og smurolíulíát, jafnvel þótt þau séu tóm. Þetta verður að þrifa vandlega áður en hægt er að sjóða þau eða skera þau.

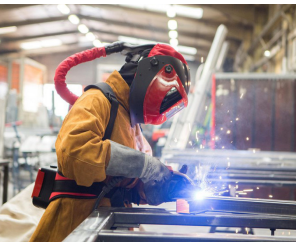
Leyfðu soðnu eða skornu efni alltaf að kólna áður en þú snertir það eða setur það í snertingu við eldfimt eða eldfimt efni.

Ekki vinna í andrúmslofti með miklum styrk eldfimra gufa, eldfimra lofttegunda og ryks.

Athugaðu alltaf vinnusvæðið hálf tíma eftir klippingu til að ganga úr skugga um að enginn eldur hafi kviknað.

Gætið þess að forðast óvart snertingu kyndilrafskautsins við málmluti, þar sem þetta gæti valdið boga, sprengingu, ofhitnun eða eldi.

Þekktu og skildu slökkvitækin þín



An example of personal fume protection

Symbols found on fire extinguishers & what they mean					
	Water	Foam spray	ABC powder	Carbon dioxide	Wet chemical
Flammable liquids	✓	✓	✓	✗	✓
Flammable gases	✗	✓	✓	✓	✗
Electrical contact	✗	✗	✓	✓	✗
Cooking oil & fats	✗	✗	✗	✗	✓

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Vinnuumhverfið



Gakktu úr skugga um að vélin sé fest í öruggri og stöðugri stöðu sem gerir kleift að kæla loftflæði.

Notið ekki búnað í umhverfi sem er utan tilgreindra rekstrarbreyta.

Suðuaflgjafinn er ekki hentugur til notkunar í rigningu eða snjó.

Geymið vélina alltaf á hreinu, þurru rými.

Gakktu úr skugga um að búnaðurinn sé hreinn frá ryksöfnun.

Notaðu vélina alltaf í uppréttri stöðu.

Vörn gegn hreyfanlegum hlutum



Þegar vélin er í gangi skaltu halda þér frá hreyfanlegum hlutum eins og mótorum og víftum.

Hreyfanlegir hlutar, eins og víftan, geta skorið fingur og hendur og fest flikur.

Hlífar og hlífar má fjarlægja vegna viðhalds og aðeins hæft starfsfólk hefur umsjón með þeim eftir að rafmagnssnúran hefur verið aftengd fyrst.

Skiptu um hlífar og hlífar og lokaðu öllum hurðum þegar inngrípinu er lokið og áður en búnaðurinn er ræstur.

Gætið þess að koma í veg fyrir að fingur klemmast þegar vír er hlaðið og borið á meðan á uppsetningu og notkun stendur.

Gætið þess að forðast að beina honum að öðru fólki eða í átt að líkama þínum þegar þú setur vír.

Gakktu úr skugga um að vélarhlífar og hlífðarbúnaður séu í notkun.

Áhætta vegna segulsviða



Segulsviðin sem myndast við mikla strauma geta haft áhrif á virkni gangráða eða rafstýrðs lækningatækja.

Notendur mikilvægra rafeindabúnaðar ættu að ráðfæra sig við lækinn áður en byrjað er á bogasuðu,

skurði, skurði eða punktsuðu.

Ekki fara nálægt suðubúnaði með viðkvæman rafeindabúnað þar sem segulsviðin geta valdið skemmdum.

Haltu kyndilkaþalum og vinnuafturnúrunni eins nálægt hvor öðrum og hægt er á lengd þeirra. Þetta getur hjálpað til við að lágmarka útsetningu fyrir skaðlegum segulsviðum.

Ekki vefja snúrurnar utan um líkamann.

Meðhöndlun þjappaðra gashylkja og þrýstijafnara



Röng meðhöndlun gashylkja getur leitt til þess að það springi og losar háþrýstigas.

Athugaðu alltaf að gaskúturinn sé af rétttri gerð fyrir suðuna sem á að framkvæma.

Geymið og notið hólka alltaf í uppréttri og öruggri stöðu.

Fara skal varlega með alla hólka og þrýstijafnara sem notaðir eru við suðuaðgerðir.

Leyfið aldrei rafskautinu, rafskautshaldaranum eða öðrum rafmagns„heitum“ hlutum að snerta strokk.

Haltu höfuðinu og andlitinu frá úttakinu á hylkislokanum þegar þú opnar hylkjaventilinn.

Tryggðu alltaf kútin á öruggan hátt og hreyfðu þig aldrei með þrýstijafnara og slöngur tengdar.

Notaðu viðeigandi vagn til að færa strokka.

Athugaðu reglulega allar tengingar og samskeyti fyrir leka.

Fulla og tóma strokka skal geyma sérstaklega.

Aldrei skaða eða breyta neinum strokkum

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Eldvitund



Skurðar- og suðuferlið getur valdið alvarlegri hættu á eldi eða sprengingu. Skurður eða suðu á lokuðum ílátum, geymum, tunnur eða rör getur valdið sprengingum. Neistar frá suðu- eða skurðarferlinu geta valdið eldi og bruna. Athugaðu og áhættumat að svæðið sé öruggt áður en klippt er eða soðið er gert.

Loftið alla eldfima eða sprengifima gufu frá vinnustaðnum.

Fjarlægðu öll eldfim efni frá vinnusvæðinu. Ef nauðsyn krefur skaltu hylja eldfim efni eða ílát með viðurkenndum hlífum (eftir leiðbeiningum framleiðanda) ef ekki er hægt að fjarlægja það frá næsta svæði.

Ekki skera eða suða þar sem andrúmsloftið getur innihaldið eldfimt ryk, gas eða vökvagufu.

Vertu alltaf með viðeigandi slökkvitæki nálægt og veistu hvernig á að nota það.

Heitir hlutar



Vertu alltaf meðvituð um að efni sem verið er að skera eða soðið verður mjög heitt og heldur þeim hita í talsvert langan tíma sem mun valda alvarlegum bruna ef ekki er notað viðeigandi persónuhlíf. Ekki snerta heitt efni eða hluta með berum höndum.

Gefðu alltaf kælingu áður en unnið er að efni sem nýlega var skorið eða soðið.

Notaðu viðeigandi einangraða suðuhanska og fatnað til að meðhöndla heita hluta til að koma í veg fyrir bruna.

Hávaðavitund



Skurðar- og suðuferlið getur valdið hávaða sem getur valdið varanlegum skaða á heyrn þinni.

Hávaði frá skurðar- og suðubúnaði getur skaðað heyrn.

Verndaðu eyrun alltaf fyrir hávaða og notaðu viðurkenndar og viðeigandi eyrnahlífar ef hávaði er eru háar. Hafðu samband við sérfræðing á staðnum ef þú ert ekki viss um hvernig á að prófa fyrir hávaða.

RF yfirlýsing



Búnaður sem er í samræmi við tilskipun 2014/30/ESB um rafsegulsamhæfi (EMC) og tæknilegar kröfur EN60974-10 er hannaður til notkunar í iðnaðarbyggingum en ekki til heimilisnota þar sem rafmagn er veitt í gegnum lágspennu almenna dreifikerfið.

Erfiðleikar geta komið upp við að tryggja rafsegulsviðssamhæfni í flokki A fyrir kerfi sem eru sett upp á heimilisstöðum vegna útgeislunar og útgeislunar.

Ef um rafsegulvandamál er að ræða er það á ábyrgð notandans að leysa ástandið. Nauðsynlegt getur verið að hlífa búnaðinum og setja viðeigandi síur á rafveituna.

LF yfirlýsing



Hafðu samband við gagnaplötuna á búnaðinum varðandi kröfur um aflgjafa.

Vegna aukinnar gleypni aðalstraumsins frá aflgjafakerfinu, mikil aflkerfi hafa áhrif á gæði orkunnar sem netið veitir. Þar af leiðandi verður að beita tengitakmörkunum eða hámarksviðnámskröfum sem netið

heimilar á almenna nettengistaðnum á þessi kerfi.

Í þessu tilviki ber uppsetningaraðili eða notandi ábyrgð á að hægt sé að tengja búnaðinn, með samráði við rafveituna ef þörf krefur.

ÖRYGGISLEIÐBEININGAR

Efni og förgun þeirra



Suðubúnaður er framleiddur með BSI útgefnum stöðlum sem uppfylla CE kröfur um efni sem innihalda engin eitruð eða eitruð efni sem eru hættuleg rekstraraðilanum.

Ekki farga búnaðinum með venjulegum úrgangi.



Í Evróputilskipun 2012/19/ESB um úrgang raf- og rafeindatækja kemur fram að rafbúnaði sem lokið er endingartíma skuli safnað sérstaklega og skilað á umhverfissvæna endurvinnslustöð til förgunar.

Nánari upplýsingar er að finna á heimasíðu HSE www.hse.gov.uk

Innihald pakka og upptaka

Í nýja Jasic EVO vörupakkanum þínum verða eftirfarandi hlutir með hverri gerð.

Farðu varlega þegar þú pakkar innihaldinu upp og tryggðu að allir hlutir séu til staðar og séu ekki skemmdir.

Ef vart verður við skemmdir eða hluti vantar, vinsamlegast hafðu samband við birgjann í fyrsta lagi og áður en þú setur upp eða notar vöruna.

Skráðu gerð vörunnar, raðnúmer (ef við á) og kaupdagsetningu í upplýsingahlutanum sem er að finna á innri forsíðu þessarar notkunarhandbókar.

Jasic EVO FRC-02 (þráðlaus fótpedali fjarstýring) c/w
fjarstýring móttakaræining



Jasic EVO FRC-01
Fjarstýring með 9 pinna þráðlausri fótpedali

Vinsamlegast athugið: Fyrir frekari upplýsingar um notkun/uppsetningu fjarstýringar, vinsamlegast hafðu samband við notkunarhandbók EVO vélarinnar.

VARÚÐARRÁÐSTAFANIR



Eftirfarandi aðgerð krefst nægilegrar fagþekkingar á rafmagnspáttum og alhliða öryggisþekkingar. Gakktu úr skugga um að inntakssnúra vélarinnar sé aftengd frá rafmagninu og bíddu í 5 mínútur áður en þú fjarlægir vélarhlífarnar.

Lýsing á táknum



Viðvörðun! Lestu Handbókina



WEEE merki



Aflhnappur



Þráðlaus tengihnappur

Vöruyfirlit



Þessar léttu þráðlausu og þráðlausu fótstýringar eru auðveldar í notkun og notkun. Þau eru samhæf fyrir straumstýringu fyrir TIG-suðustillingar EVO röð suðuvélar.

Með snúru fjarstýringunum fylgir 9pin klóna og staðalinn snúrulengd er 5m, með hámarks valfrjálsu lengd 10m.

Kísilkaþall fjarstýringarinnar er með slit, tæringu og háhitapól.

Þráðlausi fótstiginn er fjarstýring sem styður þráðlausa Bluetooth tækni. Þessi fjarstýring er samhæf fyrir TIG-suðustillingu fyrir EVO-suðuvélarnar og er með vinnuvistfræðilega hönnun, hagnýta og þægilega notkun með frábærum afköstum

og langri fjarstýringarfjarlægð.

Þessar þráðlausu og þráðlausu fjarstýringar munu stilla suðustrauminn í TIG-suðustillingu og hámarks þráðlaus sendingarfjarlægð er 30m.

Tæknilegar breytur

Atriði	Eining	Parameter	
Fyrirmynd	-	FRC-01	FRC-02
Tegund tengingar	-	Þráðlaust (9 pinna)	Þráðlaust
Rekstrarspenna	V	5V DC	Qty 3 1.5V (AA batteries)
Hámarksvinnuvegalengd	m	10m	30m opin vegalengd. (Nota að lágmarki 1m yfir jörðu í opnu umhverfi).
Rafhlöðuending	KI	N/A	250
Verndarflokkur	-	IP23	IP23
Mál L x B x H	mm	324 x 143 x 237	311 x 143 x 237
Nettóþyngd	Kg	2.32	2.16
Heildarþyngd	Kg	2.45	2.29
Vernd	-	ROHS2.0	ROHS2.0

UPPSETNING



Eftirfarandi aðgerð krefst nægilegrar fagþekkingar á rafmagnspáttum og alhliða öryggisþekkingar. Gakktu úr skugga um að inntakssnúra vélarinnar sé aftengd frá rafmagninu og bíddu í 5 mínútur áður en þú fjarlægir vélarhlífarnar.

Uppsetning á þráðlausri móttakaraeiningu

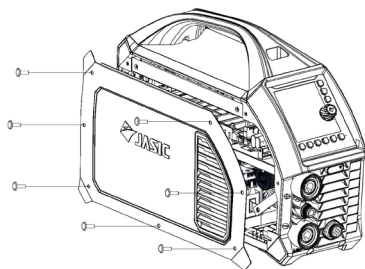
FRC-01 og FRC-02 fjarstýringuna er hægt að nota með eftirfarandi EVO vélargerðum:

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)



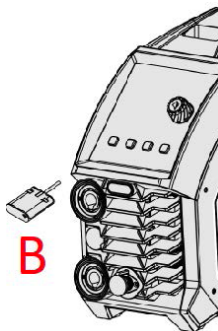
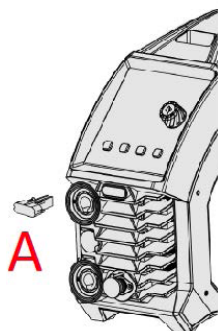
Þráðlaus fótpedali fjarstýringartenging

Valkostur með EVO vélarvalinu er að stjórnandinn geti stjórnað suðustraumnum þráðlaust. Til að virkja þetta þá þarftu að passa aukaviðmótseininguna.

1. Gakktu úr skugga um að vélin sé tekin úr sambandi við vélina
2. Skildu vélina eftir að minnsta kosti 5 mínútur áður en þú fjarlægir allar hlífir
3. Fjarlægðu skrufurnar á vinstri hliðinni á vélinni.
4. Settu spjaldið varlega til hliðar
5. Þú hefur nú aðgang að innra framhlið vélarinnar

Uppsetning þráðlausu móttakaraeiningarinnar

1. Fjarlægðu plasthettuna 'A' sem sýnt er á myndinni til hægri og settu þráðlausa móttakaraeininguna eins og sýnt er.
2. Ef þú hefur ekki gert það nú þegar skaltu fjarlægja skrufurnar á vinstri hliðarhlíf vélarinnar eins og lýst er hér að ofan.
3. Fjarlægðu sylgjuna innan úr framhlið vélarinnar og dragðu tappann út (A).
4. Vírsmóttakarinn (eins og sýnt er hér að neðan) C mun passa inn í vélina með því að leiða snúruna og snúruna fyrst í gegnum gatið á framhliðinni þar sem þú fjarlægðir plasthettuna (A)
5. Settu nú móttakaraeininguna 'B' í framhliðina (hak upp) og klemmdu síðan eininguna á sinn stað



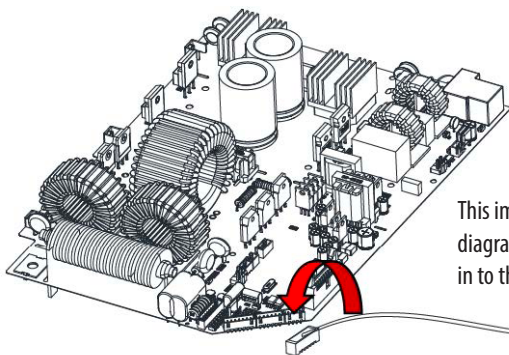
Vinsamlegast athugið: Athugaðu hvort vélin þín styðji þráðlausar hand- eða fótstýringar fyrir uppsetningu.

UPPSETNING

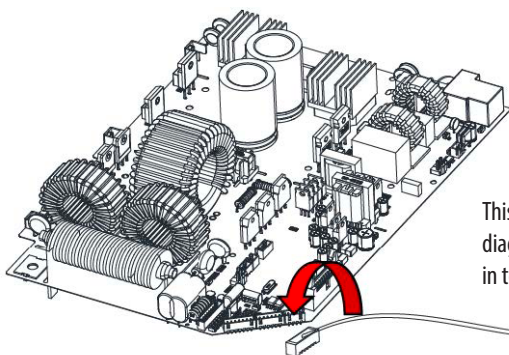


Eftirfarandi aðgerð krefst nægilegrar fagþekkingar á rafmagnspáttum og alhliða öryggisþekkingar. Gakktu úr skugga um að inntakssnúra vélarinnar sé aftengd frá rafmagninu og bíddu í 5 mínútur áður en þú fjarlægir vélarhlífarnar.

6. Eftir að móttakaraeiningin hefur verið sett á sinn stað, veistu að þú þarft að tengja kapaltengi við aðal PCB eins og sýnt er hér að neðan.
7. Settu kapalinnstunguna við innstunguna á aðalborðinu.



This image shows the main control board diagram for inserting wireless module plug in to the PCB socket for AC TIG machine.



This image shows the main control board diagram for inserting wireless module plug in to the PCB socket for DC TIG machine.

8. Settu vinstra hlið vélarspjaldsins varlega aftur á sinn stað og settu skrúfurnar aftur í.

Vinsamlegast athugið: Fyrir frekari upplýsingar um notkun/uppsetningu fjarstýringar, vinsamlegast hafðu samband við notkunarhandbók EVO vélarinnar.

LÝSING

Tveir fótstýringar með snúru/þráðlausum fjarstýringum eru fáanlegar í þessari hönnun, FRC-01 (þráðlaus 9 pinna) og FRC-02 (þráðlaus) fjarstýring og mun stilla TIG suðustraum með eftirfarandi EVO vélargerðum:

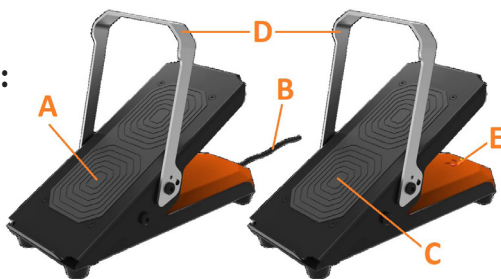
- EM-160C & EM-200C (FRC-01 & FRC-02)
- EM-200CT & EM-250CT (FRC-01 & FRC-02)
- ET-200 & ET-200P (FRC-01 & FRC-02)
- ET-200P ACDC (FRC-01 & FRC-02)

FRC-01 Fótstýringar með snúru:

- a. Fótstýrður pedali með núverandi stillingu
- b. Tengisnúra fyrir fjarstýringu
- FHC-01 tengt með 9 pinna stýristungu

FRC-02 Foot pedal þráðlaus fjarstýring:

- c. Fótstýrður pedali með núverandi stillingu
- d. Stillanlegt burðarhandfang
- e. Stjórnhnappar og visir
- Þráðlaus tengihnappur
- Kveikja/slökkva takki
- Power LED visir



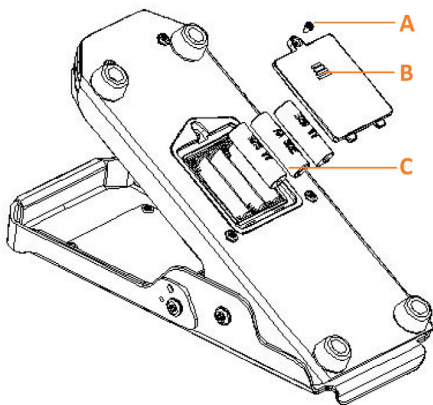
SKIPTI UM RAFHLÖÐU

Þegar rafhlöður þráðlausa fótstýringarinnar eru orðnar lágar mun visirinn blikka.

Fjarstýringin er búin 3 1,5 AA rafhlöðum af gerðinni sem eru hönnuð til að endast í um það bil 250 klst. miðað við notkun fjarstýringarinnar.

Þegar þess er krafist, vinsamlegast fylgdu eftirfarandi aðferð þegar skipt er um rafhlöðu.

1. Notaðu lítinn skrufjárn varlega og fjarlægðu skrufuna fyrir lokunina eins og sýnt er á myndinni fyrir neðan atriði (A).
2. Fjarlægðu rafhlöðuhlífina (B).
3. Fjarlægðu og settu síðan upp rafhlöður af réttri stærð og einkunn eins og sýnt er á myndinni til hægri (C).
4. Settu nú bakhlið fjarstýringarinnar upp aftur.



Vinsamlegast athugið: Fyrir frekari upplýsingar um notkun/uppsetningu fjarstýringar, vinsamlegast hafðu samband við notkunarhandbók EVO vélarinnar.

AÐGERÐ

Þráðlaus tenging

Það fer eftir gerð og notendaviðmóti EVO gerðarinnar þinnar, leiðbeiningarnar hér að neðan geta verið mismunandi, vinsamlegast skoðaðu notkunarhandbók EVO vörunnar fyrir frekari leiðbeiningar.

Kveikir á þráðlausa stjórnandanum þínum

Til að kveikja á þráðlausa fótstýringunni þinni skaltu ýta á aflhnappinn á þráðlausa fótstýringunni og þá kviknar á rafmagnsvísirinn.

Til að slökkva á fótpedalnum, ýttu á og haltu rofanum inni og slökkt verður á tækinu.

Pörun þráðlausa stjórnandans

Gerð háð og eftir að kveikja á vélinni en áður en suðu er, virkjaðu þráðlausa tengimöguleikann og blár vísir á móttakaraeiningunni blikkar.

Á sama tíma skaltu ýta á þráðlausa „Connect“ hnappinn á þráðlausu fjarstýringunni og eftir að EVO vélstjórnborðið sýnir „OK“ og blái vísirinn verður áfram „ON“, þetta gefur til kynna að þráðlausa tengingin hafi tekist og fjarstýringin og vélin. hafa parað sig.

Aðlögun suðustraums

Eftir vel heppnaða pörun á þráðlausu tengingunni þinni, ýttu á rofann á fjarstýringunni og með því að ýta niður á pedalann með fætinum muntu stilla suðustrauminn.

Straumstillingsarviðið er frá lágmarksústreymi til hámarks stillanlegs straums vélarinnar. Fyrir venjulega notkun á fjarstýringunni, virkjaðu fjarstýringuna í gegnum stjórnborð vélarinnar.

Ef fótstýringin er ekki notuð í nokkurn tíma fer hún í biðstöðu og slekkur síðan á sér eftir 10 sekúndur og 10 mín.

Þegar rafhlaðan í þráðlausa fótstýringunni er lítil mun vísirinn blikka.

Fjarstýrður líkan	Hentar vél	Fjarstýringaraðgerð	Svið
FRC-02	EM-160C / EM-200C EM-200CT / EM250CT	Stillir suðustraum eingöngu í Lift TIG ham	30m
	ET-200 / ET-200P ET-200P ACDC	Stillir suðustraum eingöngu í Lift TIG ham	

Vinsamlegast athugið:

- Eftir að hafa tengst þráðlausu fjarstýringunni skaltu ekki ýta á og halda þráðlausa „Connect“ hnappinum inni aftur við venjulega notkun; annars mun það aftengja sig frá suðuvélinni. Til að endurtengja ytra tækið þarftu að endurtaka ofangreind skref fyrir þráðlausa tengingu!
- Vinsamlega notaðu þráðlausu fjarstýringuna í meira en 1m fjarlægð frá jörðu, annars mun sendingarfjarlægðin hafa áhrif!
- Fyrir frekari upplýsingar um notkun/uppsetningu fjarstýringar, vinsamlegast hafðu samband við notkunarhandbók EVO vélarinnar.

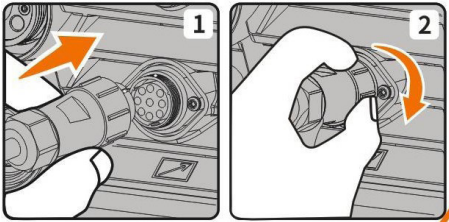
AÐGERÐ

Práðlaus tenging

Það fer eftir gerð og notendaviðmóti EVO gerðarinnar þínar, leiðbeiningarnar hér að neðan geta verið mismunandi, vinsamlegast skoðaðu notkunarhandbók EVO vörunnar fyrir frekari leiðbeiningar.

Að tengja stjórnandi með snúru

Gerð háð og áður en þú kveikir á EVO vélinni þinni, þegar þú setur annað hvort 9 pinna fjarstýringuna í, skaltu ganga úr skugga um að þú stillir lyklinum þegar þú setur tappann í, snúðu síðan snittari kraganum að fullu réttisælis þar til fingurþétt og sést til hægri. FRC-01 (9 pinna tengi)



Aðlögun suðustraums

Eftir að hafa tekist að setja tengitappann á vírstýrðu fótfótstýringunni í vélina skaltu kveikja á EVO vélinni og virkja síðan fjarstýringaraðgerðina á vélinni. Fjarstýringuna með snúru er síðan hægt að nota til að stilla suðustraum í Lift TIG suðuham.

Fjarstýrður líkan	Hentar vél	Fjarstýringaraðgerð	Svið
FRC-01 (9 pinna tengi)	EM-160C / EM-200C EM-200CT / EM250CT ET-200 / ET-200P ET-200P ACDC	Stilltu suðustraum eingöngu í TIG ham	15m 5m sem staðalbúnaður

Vinsamlegast athugið: Fyrir frekari upplýsingar um notkun/uppsetningu fjarstýringar, vinsamlegast hafðu samband við notkunarhandbók EVO vélarinnar.

BILANAGREINING



Eftirfarandi aðgerð krefst nægilegrar fagþekkingar á rafmagnspáttum og alhliða öryggisþekkingar. Gakktu úr skugga um að inntakssnúra vélarinnar sé aftengd frá rafmagninu og bíddu í 5 mínútur áður en þú fjarlægir vélarhlífarnar.

Einkenni	Ástæða	Bilanagreining
Þráðlausa fjarstýringin getur ekki stillt suðustrauminn	Þráðlaus fjarstýring ekki tengd	Tengdu aftur þráðlausa stillingu frá suðuvélinni við fjarstýringartækið. Endurræstu suðuvélina.
	Rafhliðður þráðlausu fjarstýringarinnar eru orðnar slitnar	Skiptu um rafhliðður fjarstýringanna.
	Notaðu fjarstýringuna úr of mikilli fjarlægð eða það eru of margar hindranir í vegi	Settu EVE suðuvélina aftur nær suðuvinnunni og reyndu aftur. Fjarlægðu allar hindranir sem gætu verið í veginum.
Aðrar bilanir		Athugaðu tengingu móttakaraeiningarinnar við aðalstýringarkortið. Hugsanleg bilun í stjórnanda móttakaraeiningarinnar, reyndu að skipta út öðru hvoru hlutanna.

Myndin hér að ofan sýnir almenn vandamál sem gætu komið upp með þráðlausri fjarstýringu

Þökkun, flutningur, geymsla og förgun úrgangs

Samgöngukröfur

Þegar fjarstýringin er meðhöndluð skal alltaf meðhöndla tækið með varúð og það ætti ekki að láta það falla eða hafa alvarlega högg. Forðist raka og rigningu meðan á flutningi stendur.

Geymsla

Geymsluhitastig: -25°C - +50°C

Raki í geymslu: Hlutfallslegur raki ≤ 90%

Geymslutími: 12 mánuðir

Geymslustaður: Innandyra án ætandi gass og loftrásar

Förgun úrgangs

Búnaðurinn er framleiddur úr efnum sem innihalda engin eitruð eða eitruð efni sem eru hættuleg rekstraraðilanum. Þegar búnaðurinn er farinn ætti að taka hann í sundur og aðskilja íhluti eftir tegund efna. Ekki farga búnaðinum með venjulegum úrgangi. Evróputilskipun 2002/96/EB um raf- og rafeindabúnaðarúrgang segir að rafbúnaði sem lokið er endingartíma skuli safnað sérstaklega og skilað á umhverfissamhæfða endurvinnslustöð. Til að uppfylla reglur um raf- og rafeindabúnaðarúrgang í þínu landi ættir þú að hafa samband við birgjann þinn.

RoHS samræmisyfirlýsing

Við staðfestum hér með að ofangreind vara inniheldur ekki nein af þeim takmörkuðu efnum sem skráð eru í tilskipun ESB 2011/65/EC í styrk yfir mörkunum sem tilgreind eru þar. Fyrirvari: Vinsamlegast athugaðu að þessi staðfesting er gefin eftir bestu vitund okkar og trú. Ekkert hér táknar og/eða má túlka sem ábyrgð í skilningi gildandi ábyrgðarlaga.

YFIRLÝSING UM ÁBYRGÐ

Allar nýjar Jasic suðuvélar, plasmaskera og fjölvinnslueiningar sem Jasic selur skulu vera ábyrg fyrir upprunalegum eiganda, óframseljanlegar, gegn bilun vegna gallaðra efna eða framleiðslu í 5 ár frá kaupdegi. Upprunalegur reikningur er skjöl fyrir staðlaða ábyrgðartímann. Ábyrgðartíminn er byggður á einu vaktmynstri.

Gallaðar einingar skal gera við eða skipta út af fyrirtækinu á verkstæði okkar. Félagið getur valið að endurgreiða kaupverðið (að fráðregnum kostnaði og afskriftum vegna notkunar og slits). Fyrirtækið áskilur sér rétt til að breyta ábyrgðarskilmálum hvenær sem er með gildi til framtíðar.

Forsenda fullrar ábyrgðar er að vörur séu notaðar í samræmi við meðfylgjandi notkunarleiðbeiningar. Fylgjast með viðeigandi uppsetningu og lagalegum kröfum, ráðleggingum og leiðbeiningum og framkvæma viðhaldsleiðbeiningarnar sem sýndar eru í notendahandbókinni. Þetta ætti að vera framkvæmt af viðeigandi hæfum, hæfum einstaklingi.

Ef svo ólíklega vill til vandamála ætti að tilkynna þetta til tækniþjónustu Jasic til að fara yfir kröfuna.

Viðskiptavinurinn á ekki tilkall til að lána eða skipta um vörur á meðan viðgerðir eru gerðar.

Eftirfarandi fellur utan gildissviðs ábyrgðarinnar:

- Gallar vegna náttúrulegs slits
- Ekki er farið eftir notkunar- og viðhaldsleiðbeiningum
- Tenging við rangt eða bilað rafmagn
- Öfhleðsla við notkun
- Allar breytingar sem eru gerðar á vörunni án skriflegs samþykkis
- Hugbúnaðarvillur vegna rangrar notkunar
- Allar viðgerðir sem eru gerðar með óviðurkenndum varahlutum
- Allar skemmdir á flutningi eða geymslu
- Beint eða óbeint tjón sem og tap á tekjum falla ekki undir ábyrgðina
- Ytri skemmdir eins og eldur eða skemmdir af náttúrulegum orsökum t.d. flóð

ATH: Samkvæmt skilmálum ábyrgðarinnar eru logsuðubrennslur, rekstrarhlutir þeirra, drifrállur fyrir víramatareiningu og Stýrisrör, vinnuskilakaplar og -klemmur, rafskautahaldarar, tengi- og framlengingarsnúrir, rafmagns- og stýrisnúrir, innstungur, hjól, kælivökvi o.fl. falla undir 3 mánaða ábyrgð.

Jasic skal í engu tilviki bera ábyrgð á neinum útgjöldum þriðja aðila eða kostnaði/kostnaði eða óbeinum eða afleiddum útgjöldum/kostnaði.

Jasic mun leggja fram reikning fyrir hvers kyns viðgerðarvinnu sem unnin er utan gildissviðs ábyrgðarinnar. Tilboð fyrir viðgerðir sem ekki eru í ábyrgð verður hækkuð áður en viðgerð fer fram.

Ákvörðun um viðgerð eða endurnýjun á gölluðum hlut(um) er tekin af Jasic. Hlutarnir sem skipt er um eru áfram eign Jasic.

Ábyrgðin nær aðeins til vélarinnar, fylgihluta hennar og hluta sem eru í henni. Engin önnur ábyrgð er tjáð eða gefið í skyn. Engin ábyrgð er sett fram eða gefið í skyn varðandi hæfni vörunnar fyrir tiltekna notkun eða notkun.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

SKÝRINGAR

[illegible]



Wilkinson Star Limited

Shield Drive
Wardley Industrial Estate
Worsley
Manchester
UK
M28 2WD

+44(0)161 793 8127



Jasic.co.uk

 **JASIC®** | Ástríðufullur um suðuna þína

www.jasic.co.uk

April 2023 Issue 1