

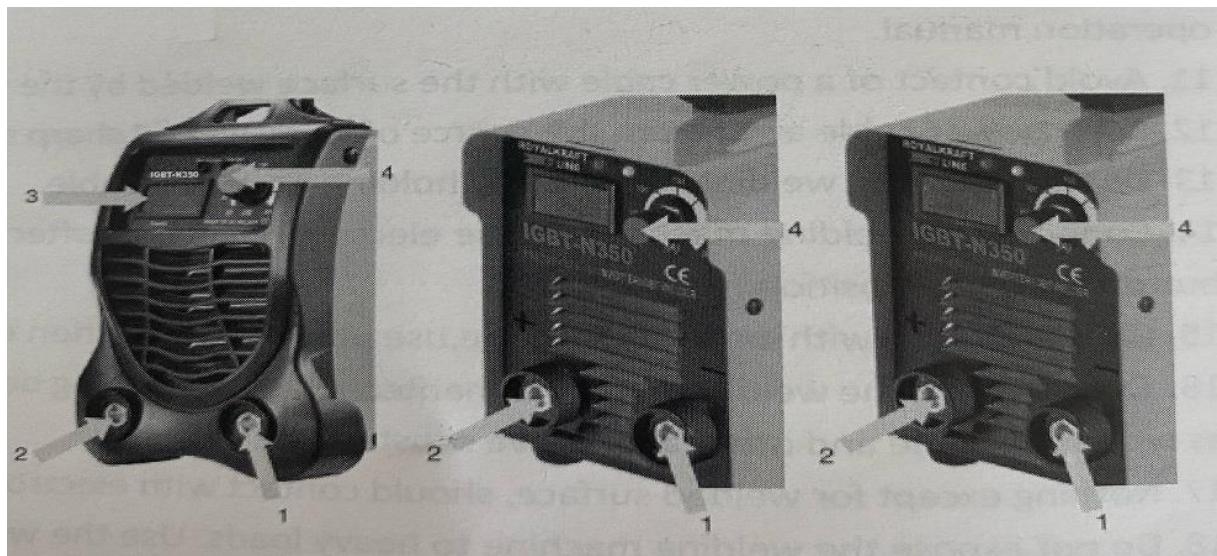
Royal Kraft inverteres hegesztőgép - MS-634

Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet!

Óvintézkedések a hegesztőgéppel végzett munka során:

1. A hegesztőgépet használóknak megfelelő képesítéssel kell rendelkezniük.
2. Győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat paraméterei megfelelnek a hegesztőkészülék műszaki jellemzőit tartalmazó táblán és a jelen használati útmutatóban megadott paramétereknek.
3. Ne merítse vízbe vagy más folyadékba a gépet vagy annak egyes részeit. Kerülje a nedvesség bejutását a termék belsejébe.
4. Soha ne húzza meg a hegesztőkészülék elektromos hálózatról való leválasztásához szükséges tápkábelt, fogja meg a dugót, és óvatosan húzza ki az elektromos aljzatból.
5. Ne engedje, hogy gyerekek a hegesztőkészüléket használják vagy játsszanak vele.
6. Mindig válassza le a hegesztőkészüléket az elektromos hálózatról, ha nem használja.
7. Ne hagyja felügyelet nélkül a bekapcsolt hegesztőgépet.
8. Válassza le a hegesztőgépet az elektromos hálózatról: bármilyen meghibásodás esetén, elektródacsere vagy tisztítás előtt, és az adott művelet befejezése után.
9. A hegesztőgépet gyermekektől elzárt helyen tárolja.
10. Ne használja a hegesztőgépet a jelen használati útmutatóban meghatározott céloktól eltérően.
11. Kerülje a tápkábel érintkezését a hegesztőgép által hegesztett felülettel.
12. Tartsa távol a tápkábelt hőforrástól, olajtól és éles tárgyaktól.
13. Ne szállítsa a hegesztőgépet a tápkábelnél fogva.
14. Csak akkor csatlakoztassa a hegesztőgépet az elektromos hálózathoz, ha megbizonyosodott arról, hogy a bekapcsoló gomb "OFF" állásban van.
15. A hegesztőgéppel végzett munka során használjon személyi védőfelszerelést.
16. Ne használjon a hegesztőgép karbantartásához olyan tisztítószeret, amelyek rozsdát okozhatnak, valamint benzint és más maróhatású anyagokat.
17. A hegesztett felületen kívül semmi sem érintkezhet az elektródákkal munka közben.
18. Ne tegye ki a hegesztőgépet nagy terhelésnek. A hegesztőgépet olyan munkák elvégzésére használja, amelyekre tervezték.
19. Ne engedje meg, hogy illetéktelen személyek tartózkodjanak a munkaterületen.
20. Ne működtesse a hegesztőgépet védőburkolat nélkül.
21. Nem biztonságosan rögzített munkadarabbal és instabil vagy törékeny felületen dolgozni tilos.
22. Mindig megbízhatóan rögzítse az elektródát.
23. Az elektródát csak akkor szabad a munkadarabhoz közelíteni, ha a hegesztőkészülék be van kapcsolva.
24. Ügyeljen arra, hogy ne essen semmilyen tárgy a bekapcsolt hegesztőkészülék mozgó részeibe.

25. Ne használja a hegesztőgépet, ha tűz- vagy robbanásveszély áll fenn, például gyúlékony folyadékok vagy gázok közelében.
26. Hegesztőkészülékkel végzett munka közben ne érintsen meg földelt tárgyakat.
27. A munkadarab biztonságos rögzítéséhez használjon bilincseket, satukat, asztalos satukat vagy más rögzítő módszereket.
28. Ne kezdje el a hegesztést, amíg meg nem bizonyosodott arról, hogy el van szigetelve a talajtól és a munkadarabtól.
29. Az arcát nem teljesen fedő maszkban végzett munka veszélyes a látására, és hosszan tartó munka esetén égési sérüléseket is okozhat a bőrön.
30. Ne lélegezze be a hegesztés során keletkező gázokat, mert azok az egészségre veszélyesek.
31. A hegesztőkészülék szervizelésekor csak az ajánlott cserealkatrészeket, szerszámokat, tartozékokat használja.
32. Ne használja a hegesztőgépet, ha az „ON/OFF” kapcsoló nem működik.
33. A hegesztőgépet csak földelt áramforráshoz csatlakoztassa.
34. A művelet előtt győződjön meg arról, hogy az elektróda megfelelően van felszerelve.
35. Ne dolgozzon sérült elektródákkal.
36. A tápkábel megsérülése esetén ne használja a hegesztőkészüléket. A tápkábel cseréjével kapcsolatban forduljon a hivatalos szervizközponthoz.



1. Pozitív kapcsolat
2. Negatív kapcsolat
3. Védelmi jel kijelző
4. Aktuális vezérlőgomb
5. Bekapcsoló gomb
6. Szellőztető
7. Tápkábel

Szállítási készlet:

Hegesztőgép.

Földelő bilincs kábelrel.

Elektródatartó kábelrel.

Hegesztő maszk.

Tisztítókefe.

Használati útmutató:

A hosszú élettartam, a biztonságos és hatékony működés érdekében a hegesztőgép egy automatikus hőmérséklet- és hűtésszabályzó berendezéssel van felszerelve. Elektronikus eszközt használ a hegesztőáram szabályozására.

Helyezze fel a hegesztőgépet sima, száraz felületre. A hegesztőgépet úgy helyezze el, hogy idegen tárgyak ne akadályozzák a levegő áramlását, a gép lehűléséhez és megfelelő szellőzéséhez mindkét oldalon legalább 250 mm-nek kell lennie. Gondoskodnia kell a hegesztőgép fémcseppektől, portól és szennyeződésektől való védelméről is: a hegesztőgépet nem szabad gőznek és más hasonló korrozív környezetnek kitenni.

- Tápfeszültség csatlakozás:

Az elektromos hálózatot, amelyhez csatlakoztatják, olyan biztosítékokkal vagy megszakítókcal kell felszerelni, amelyeket az Ön hegesztőkészülékének adattábláján szereplő műszaki adatoknak megfelelő áram- és feszültségértékekre terveztek. Dugja be a kábeleket a megfelelő aljzatokba.

- Figyelem!

A fenti biztonsági intézkedések be nem tartása jelentősen csökkenti a gyártó által tervezett elektromos védelem hatékonyságát, és sérülést (áramütést), berendezés meghibásodását és tüzet okozhat.

- Művelet:

Javasoljuk, hogy mindig kövesse a gyártó utasításait az elektródák típusának kiválasztásánál, mert ezek az utasítások megadják a csatlakozási polaritást és az optimális hegesztőáramot. A hegesztőáramot az elektróda átmérőjétől és a hegesztett anyag típusától függően kell megválasztani. A felhasználónak tisztában kell lennie azzal, hogy az azonos típusú elektródák hegesztőáramának erőssége a hegesztett alkatrész helyzetétől függően eltérő lehet. Vízszintes hegesztés esetén az áramerősség nagyobb legyen, függőleges hegesztési varrat kivitelezése esetén pedig kisebb legyen az áramerősség. Ne feledje, hogy a hegesztett varrat jellege nemcsak az áramerősségtől függ, hanem más paraméterektől is, mint például az elektródák mérete és minősége, az ív hossza, a hegesztési sebesség és a

hegesztő pozíciója, valamint az elektródák állapotától, ezt csomagolásban kell tárolni és nedvességtől védeni kell.

- Hegesztési munkák elvégzése:

Rögzítse a "földelés" érintkező kapcsokat a lehető legközelebb a hegesztési területéhez. Helyezze a kívánt átmérőjű elektródát a tartóba. Állítsa be a szükséges áramerősséget potenciométerrel. A hegesztés megkezdéséhez az arcmaszk viselése kötelező, az elektróda végével meg kell érinteni a hegesztési helyet. Hasonló ahhoz a mozdulathoz, amelyet a gyufa meggyújtásához használ. Ez a helyes ívgyújtási módszer.

Ha működés közben a hő védelem aktiválódott (a hő védelem jelzőfénye bekapcsolt), a gép automatikusan kikapcsol, 20 percre ki kell kapcsolni a gépet, hogy a hegesztőgép lehűljön, majd folytathatja a munkát.

- Figyelem!

Ne ütögesse meg a munkafelületet az elektródánál fogva, amikor megpróbálja elindítani az ívet, mert ez az ív károsodásához vezethet, és ez csak akadályozza az ívindítást. Amint az beindul, az elektródát olyan távolságban kell tartani a hegesztett anyagtól, amely megfelel az elektróda átmérőjének. Az egyenletes varrás eléréséhez ezt a távolságot lehetőleg folyamatosnak kell tartani. Emlékeztetni kell arra is, hogy az elektródának körülbelül 20-30 fokos dőlésszögűnek kell lennie a hegesztési varrat befejezése közben, húzza kissé hátra az elektródát, hogy kitöltse a hegesztőkrátert, majd drámaian emelje fel az ív eltűnéséig.

- Tárolás és karbantartás figyelem:

Soha ne távolítsa el a hegesztőkészülék burkolatát karbantartási munkákhoz anélkül, hogy azt előzetesen le nem húzta volna az elektromos hálózatról. Amikor a hegesztőkészülék nem működik, száraz, gyermekektől elzárt helyen kell tárolni. Rendszeresen ellenőrizze az összes rögzítés rögzítésének megbízhatóságát. Gyenge rögzítés észlelése esetén azonnal húzza meg. Ellenkező esetben sérülésveszélynek teszi ki magát. Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások mindig tiszták legyenek, és biztosítsák a levegő szabad hozzáférését. Rendszeresen ellenőrizze a hegesztő berendezés belső egységeit a működés gyakoriságától és a munkahelyi porszinttől függően. A működés időtartamának meg kell felelnie a műszaki előírásoknak. Ezen ajánlások be nem tartása a hegesztő berendezés túlmelegedés miatti automatikus leállításához vezet, ami meghibásodáshoz vezethet. Csak sűrített levegővel távolítsa el a felgyülemlett port a hegesztő berendezés belső részeiről. A hegesztő berendezés portól való megtisztítása után helyezze vissza a burkolatot a helyére, és húzza meg jól az összes rögzítő csavart. A balesetek elkerülése érdekében soha ne végezzen hegesztést burkolat nélkül.