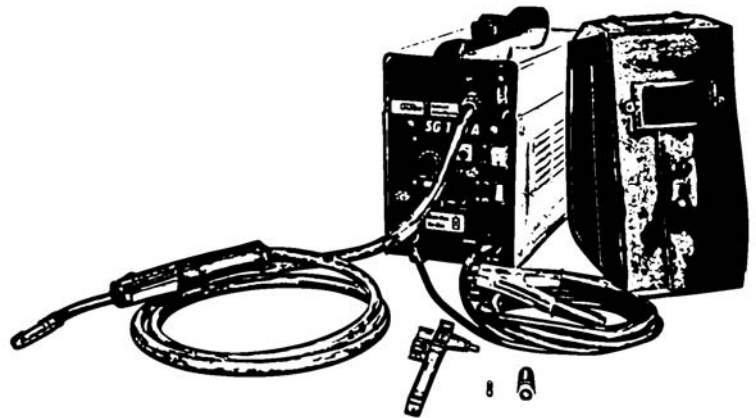




SG 120 A

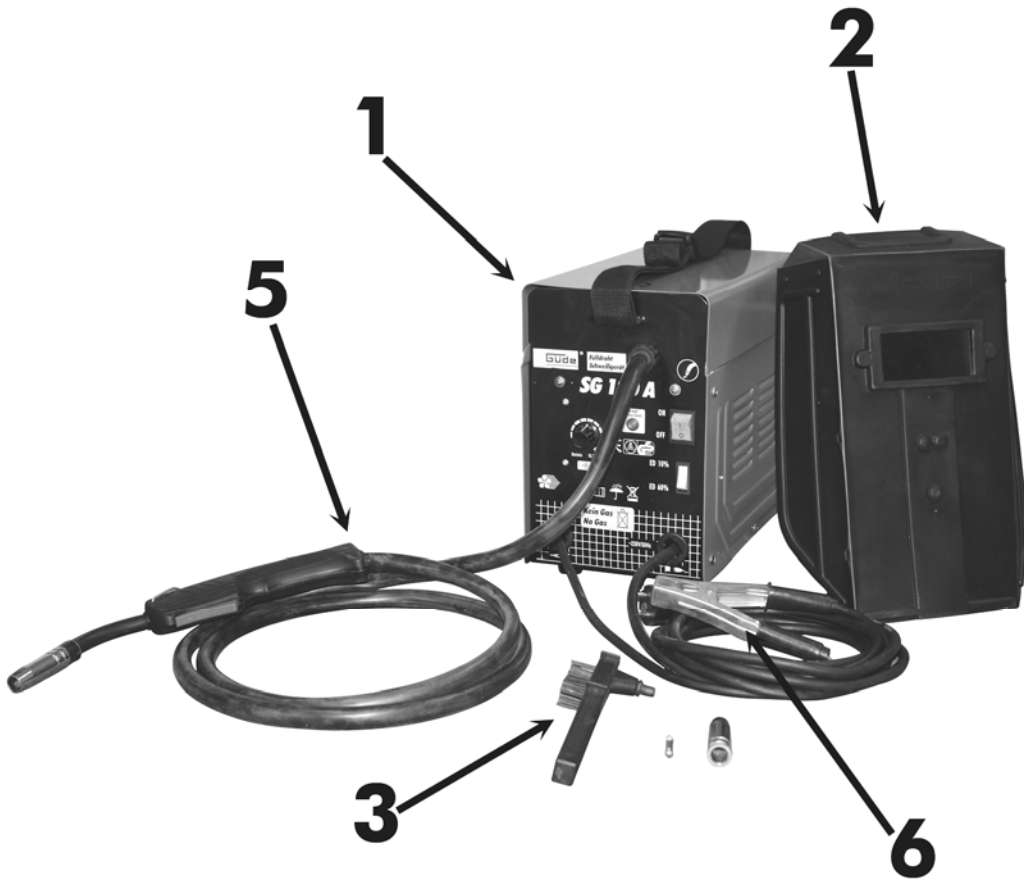


Deutsch 3

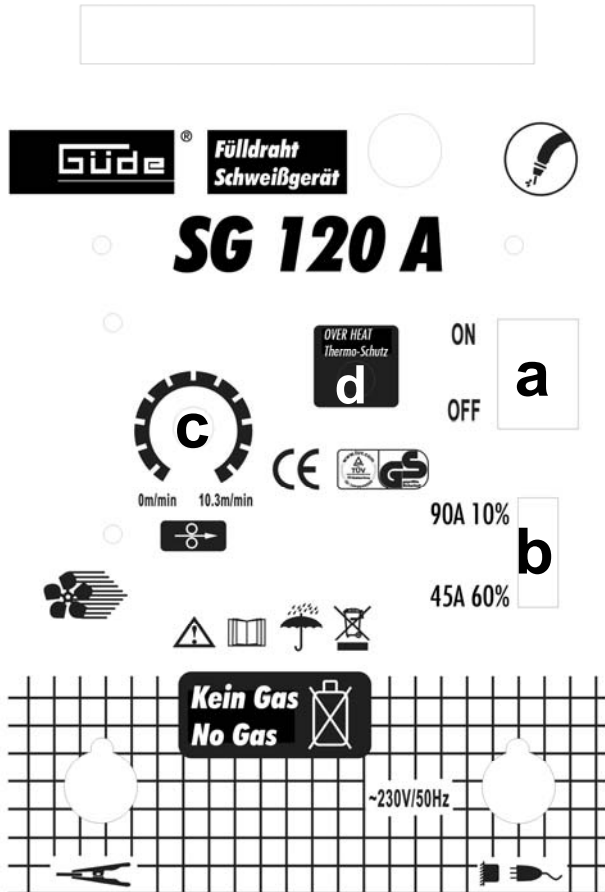



CE # 20070

1



2



DE	Köszönjük Önnek, hogy SG 120 A Güde Töltődrót-Hegesztő készülékre esett a választása és ezúttal is köszönjük, hogy bizalmat tanúsított termékünk iránt.
	Kérjük, hogy a készülék üzembe helyezése előtt gondosan olvassa el ezt a használati utasítást !!!

A.V. 2 Utánnnyomás, akár kivonatos formában is , engedélyezéshez kötött. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

DE	Műszaki problémái vannak? Reklamációja? Alkatrészeket vagy használati utasítást szeretne? A Honlapunkon www.guede.com ia szerviz keretében segítünk önnek gyorsan és bürokrácia mentesen. Kérem segítsen nekünk, hogy segíthessünk Önnek. Ahhoz, hogy reklamáció esetén a készülékét azonosíthassuk szükségünk van a sorozatszámra, a cikkszámra és a gyártási évre is. Mindezeket az adatokat a típustáblán találja meg. Ha ezek az adatok a rendelkezésére állnak az alábbiakra jegyezze fel:.		
	Seriennummer:	Artikelnummer:	Baujahr:
	Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360	Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999	E-Mail: support@ts.guede.com

A készülék

SG 120 A töltődrót hegesztő készülék

A ház porózus acéllemezből készült, 2 kapcsolási fokozat, hő túlterhelés védelem. A kényszerhűtés miatt hosszú használati idő. Alkalmas 0,9 mm-ig töltődróthoz (kistekeracs).

Felszereltség:

Közvetlen csatlakozású tömlőcsomaggal, testkábel csipesszel, hegesztőpajzs és kefe.

A szállítás tartalma(1. ábra)

1. SG 120 A töltődrót hegesztő készülék
2. Hegesztő pajzs
3. Kefe
5. Tömlőcsomag közvetlen csatlakozással
6. Testkábel csipesszel

Bevezetés

Töltődrót hegesztés:

Mint a neve is jelzi, a töltődrót hegesztéshez nem kell semmiféle gáz. Ez természetesen jelentős előny, hogy az ember lényegesen mozgékonyabb, és a gázt porított formában a drót tartalmazza, melyet közvetlenül az ívfénybe vezet és a szabadban végzett munkánál emiatt érzéketlen a szélle szemben.

A drót és a munkadarab érintkezésénél azonnal megjelenik az ívfény. Ez nem rendellenesség!!

A tömlőcsomag működtetésével csak a drótelőtölés aktivizálódik és nem valamiféle relé vagy gyújtás. Állítsa be a hegesztés erősségét és a drótelőtölés sebességét úgy, hogy egyenletes ívfény jelenjen meg és egy „harmonikus” hegesztés zajt halljon..

Egyébként is érvényes: „Ha csinálja, megtanulja“!

SG 120 A töltődrót-hegesztő készülék egy kompakt dróthegesztő készülék, fejlett műszaki készülék, mely garantálja a magas szintű megbízhatóságát. Minimális gondoskodással


igényel. A gondos karbantartás hosszú működési élettartamot biztosít, mindenféle meghibásodás nélkül. Jelen használati utasítás elegendő információt tartalmaz a hegesztő készülék telepítésére és karbantartására vonatkozóan.

A hegesztő készülék működésének javítására javasoljuk a hegesztő és- fűvókavédőspray (#24843) használatát. Ennek használatával a tömitettségi tulajdonságok javíthatók és a fröccsenés is csökkenthető.

D EU-Konformitási nyilatkozat

Ezennel igazoljuk, hogy -, Güde GmbH & Co. KG Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany- . hogy a következőkben megnevezett készülék a tervezése, építési módja és az általunk forgalomba hozott kivitele alapján megfelel az érvényes, alapvető balesetvédelmi- és egészségvédelmi EU-irányelveknek. . **A készülék egy velünk nem egyeztetett változtatása esetén jelen nyilatkozat az érvényét veszti.**

A készülék megnevezése: Vibrációs tömörítő

dátum/a gyártó aláírása: 2008.07.08. 
az aláíró beosztása: Hr. Arnold, Geschäftsführer

Vonatkozó EU-irányelvek:

EU-gépirányelvek 98/37/EG
EU-kisfeszültségi irányelv 2006/95/EC
EU-Irányelv Az elektromágneses kompatibilitásról 89/336/EEC
EU-irányelv 93/68/EEC

Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 60974-1:2005
EN 60974-10:2003

Tanúsító:

TÜV Rheinland Product Safety GmbH
Am Grauen Stein
D-51105 Köln

Hivatkozási szám:

15019498 001

Szavatosság

A garanciális kötelezettségekre vonatkozóan lásd a mellékelt garanciajegy információit.

Általános biztonsági előírások

A használati utasítást a készülék üzembe helyezése előtt végig kell olvasnia. Amennyiben a készülék csatlakoztatásával vagy kezelésével kapcsolatban kétségei merülnek fel, kérjük, hogy forduljon a gyártóhoz.

ANNAK ÉRDEKÉBEN, HOGY MAGAS FOKÚ BIZTONSÁGOT GARANTÁLHASSUNK A KEZELÉSHEZ, FORDÍTSON FIGYELMET AZ ALÁBBI ELŐÍRÁSOKNAK:

Gondoskodjék egy megfelelő biztosítékról az EN 947-3 szabvány előírásai alapján. Kérje ki egy elektromos szakember véleményét.

Figyelem: Csak FI (hibaáramkapcsolóval) üzemeltesse!

FIGYELEM!

- **A munkaterületét tartsa mindig tisztán és rendezett állapotban.** A rendetlen munkahelyek és munkapadok növelik a balesetek és a sérülések veszélyét.
 - **Figyeljen azokra a környezeti feltételekre amelyek között a munkáját végzi.** Ne használjon elektromos szerszámot vagy szerszámgépet nyirkos vagy nedves környezetben. Gondoskodjék az elegendő megvilágításról. Elektromos berendezését ne hagyja az esőben és vigyázzon a magas légnedvességre. Ne kapcsolja be elektromos berendezését tűzveszélyes folyadékok és gázok környezetében.
 - **Ne engedjen idegeneket a gép közelébe.** Látogatókat és idegeneket tartsa távol a munkaeszköztől, különös tekintettel a gyerekekre a betegekre és a mozgáskorlátozottakra.
 - **Gondoskodjék a szerszám biztonságos tárolásáról.** A használaton kívüli szerszámot tárolja száraz, lehetőleg magasan fekvő, nehezen hozzáférhető helyen.
 - **Minden munkához használja a megfelelő szerszámot.** Ne használjon pl. kis szerszámokat vagy tartozékokat olyan munkákhoz, melyek erősebb igénybevételt követelnek. Használja a szerszámokat a rendeltetésének megfelelő célra és módon. Tartsa a szerszámait mindig tisztán és üzemkész állapotban..
 - **Figyeljen a munkaruha méretére.** Kerülje a laza ruházat viselését és az ékszereket. Ezeket a mozgó gépalkatrészek
- bekaphatják, . A kültéri munkákhoz javasoljuk védőkesztyű használatát és csúszásmentes védőcipőt. A hosszú haját megfelelően kell védeni.
- **Használjon személyes védő felszerelést.** Védőszemüveget és fülvédőt mindig viselnie kell. Szükség lehet porvédőre vagy arcvédő maszkra. Éles pengék vagy fűrészlapok használatánál használjon jól illeszkedő kesztyűt.
 - **Figyeljen a csatlakozó kábelre.** Ne húzza meg a kábelt. A kábel kihúzásakor a dugaljatot fogja meg és ne a kábelt húzza. Tartsa távol a kábelt a hőforrástól, olajtól és éles szélektől.
 - **Rögzítse a munkadarabot. Használjon alkalmas szorítókat, rögzítőket stb.** Ezek mindig biztonságosabbak, mintha kézzel fogná a munkadarabot. Ezen kívül két szabad keze marad szabadon a munkához..
 - **Figyeljen mindig az egyensúlyára és stabil testtartására.** Dolgozzon célszerű testtartásban ne nyújtózkodjon, ne oldalról közelítse meg a munkadarabot.
 - A beállításhoz használt szerszámokat használat után távolítsa el. Figyeljen ezekre, mielőtt bekapcsolná a gépet.
 - **Akadályozza meg a gép véletlen beindulását. Figyeljen mindig arra, hogy a készüléket kapcsolójával kapcsolja ki.** Ellenőrizze ezt mielőtt a hálózatba csatlakoztatja készülékét.
 - A készülékéhez csak speciális hosszabbító kábelt használjon. A kültéri használatra csak erre a célra készült és ennek megfelelően megjelölt kábelt használhat.
 - **Maradjon mindig figyelmes. Figyeljen arra, amit csinál.** Cselekedjék a józan ész szabályai szerint. Ne használjon elektromos szerszámot ha fáradt..
 - **Ügyeljen a sérült alkatrészekre.** Használatuk előtt ellenőrizze a szerszámokat. Egyes alkatrészek sérültek? A legkisebb sérülést is vegyen komolyan, vizsgálja meg, hogy a sérülés ellenére biztonságosan és hibátlanul működik. Figyeljen a mozgó alkatrészek korrekt beállítására. Az alkatrészek tökéletesen illeszkednek egymáshoz? Sérültek az elemek? Jól van összeállítva? Minden körülmény adott ahhoz, hogy kiválóan működjenek? A sérült védőberendezéseket szakemberrel kell javíttatni vagy cseréltetni, hacsak a használati utasítás kifejezetten másként nem rendelkezik. A hibás kapcsolót szakszervizben kell javíttatni. Ne használja a készüléket ha az a kapcsolójával rendeltetésszerűen nem kapcsolható ki/be. Cserélje ki az asztalbetétet ha elkopott. Nem valószínű, hogy a működési zavar a gépben található, (beleértve a védőberendezéseket, ,Csak minősített alkatrészeket használjon. A

karbantartáshoz és a javításhoz csak azonosítható alkatrészeket használjon. A szükséges alkatrészekért forduljon a helyi, minősített szerviz központjához.

- **Figyelem!** Olyan tartozékok alkalmazása, melyeket nem kifejezetten ajánlanak ebben a használati utasításban, a személyek és a tárgyak veszélyeztetését vonhatja maga után.

Biztonsági előírások az üzembe helyezéshez

A hegesztő készülék használata és maga a hegesztési folyamat is veszélyeztetheti a kezelő és más személyek egészségét. Ezért kérjük Önt, hogy az alábbi balesetvédelmi előírásokat figyelmesen olvassa el és tartsa is be azokat. Gondoljon arra, hogy a hegesztő készülék megfontolt és szakszerű használata az előírások szigorú betartása mellett, a legjobb biztosíték mindennemű balesettel szemben.

- 1) Hordjon megfelelő védőruházatot: zsebek nélkül és nadrágot felhajtás nélkül, továbbá kerülje a szintetikus anyagot.
- 2) Viseljen minden esetben szigetelt kesztyűt.
- 3) Felül zárt magas szárú cipőt hordjon.
- 4) Dolgozzon mindig hegesztő pajzs védelme mögött. Hordjon átlátszó üvegű védőszemüveget, amely oldalirányból is védelmet nyújt.
- 5) Gondoskodjék a munkaterület kielégítő szellőztetéséről. Amennyiben ez természetes úton nem biztosítható éppen kis terekben, akkor szellőző berendezés telepítésére van szükség
- 6) A hegesztendő munkadarabot szabadítsa meg a rozsdától, a zsírtól és a festéktől.
- 7) Ne felejtkezzen meg arról, hogy a hálózati kábelnek kifogástalan állapotban kell lennie. A túlterhelés és rövid zárlat elleni védőberendezéseknek és működőképes földelésnek kell rendelkezésre állnia. Ellenőrizze, hogy a készülék által igényelt feszültség megegyezik a hálózati feszültséggel.
- 8) Figyeljen arra, hogy semmiféle szigeteletlen vagy sérült kábel ne legyen a munkaterületen;
- 9) A testkábel jól erősítse a hegesztendő darabra.
- 10) A tömlőcsomag vagy a hegesztő kábel ne csavarodjon a testére.

- 11) A tömlőt ne irányítsa maga vagy mászemélyek irányába.
- 12) A készüléknek védelem nélkül, nedves környezetben való használatakor feltétlenül kerülje az áramütést.
- 13) Ne hegesszen soha a készülék oldalsó védőburkolata nélkül..
- 14) Kerülje az áramfúvóka vagy a munkadarab érintését a megmunkálás alatt, ezáltal égési sérüléseket előzhet meg.
- 15) Ne dolgozzon tűzveszélyes tartályokban vagy azok környezetében.
- 16) A készüléket állítsa sík felületre, sima padlón dolgozzon vele.
- 17) **A hegesztő készülék IP 21 védelmi fokozattal rendelkezik és működés közben nem érheti eső és nedvesség. A készüléket száraz körülmények között tárolja.**


Viselkedés vészhelyzetben

Részesítse a sérültet a szükséges első segélyben, és gondoskodjék a lehető leggyorsabban szakorvosi segítségről. Óvja meg a sérültet a további sérülés lehetőségétől és helyezze nyugodt környezetbe..


A piktogramok jelentése

ebben a használati utasításban és/vagy a készüléken a következő piktogramokat használjuk:



Termékbiztonság:

	
A termék az érvényes EU szabványokkal konform.	

Tilalom:



	
Tilalom, általában (más piktogramokkal együtt)	

Figyelmeztetés:

	
Figyelem/vigyázz	Figyelmeztetés veszélyes elektromos feszültségre

Javaslat:



	
--	---

Használjon szemvédőt	Hordjon fülvédőt
	
Használat előtt olvassa el a használati utasítást	Védőkesztyűt használjon







Környezetvédelem:

	
A hulladékot ne a környezetbe szórja, hanem kezelje szelektíven.	A karton csomagoló anyagot az erre a célra szolgáló szigetre gyűjtse.
	
A káros és/vagy tovább használható elektromos vagy elektronikai hulladékot a megjelölt helyen gyűjtse.	A Zöld Pont –Duales Systema megjelölt helyen gyűjtsem Deutschland AG

Csomagolás:

	
Nedvességtől védje	Tárolási irány. Fent

Műszaki adatok:

	
Hálózati csatlakozás	Súly
	
Hegesztő trafo	Hálózati biztosíték
	
Hővédelem	hálózat – 230 V

Rendeltetésszerű használat

No-Gáz-hegesztés

SG 120 A töltődrót hegesztő készülék a hegesztéshez nem igényel gázt. (Töltődrót-hegesztés)

Veszélyeztetések és biztonsági intézkedések

Mechanikus veszélyeztetések

Átszúrás, megszúrás

A kezeket a drót könnyen megszúrhatja. Viseljen védőkesztyűt a kezeit tartsa távol a drót mozgásától.

Folyadék kifröccskölése

Spriccelő hegesztési gyöngy okozhat égési sérüléseket.

Védőruházatot és hegesztő pajzsot viseljen.

Elektromos veszélyeztetés Közvetlen elektromos érintkezés Sérült vezeték Vagy áramcsatlakozó áramütéshez vezethet.

A sérült vezetéket vagy csatlakozót mindig szakemberrel cseréltesse ki. A készüléket csak FI csatlakozóval működtesse. (hibaáramkapcsoló).

Vizes kézzel történő közvetlen érintkezés áramütéshez vezethet.

Kerülje az érintkezést vizes kézzel és figyeljen a megfelelő földelésre.

Közvetett elektromos érintkezés

Nyitott elektromos, feszültségvezető alkatrészek vagy hibás építőelemek közvetett érintése.

IA karbantartási munkákhoz a hálózati csatlakozót húzza ki. Csak FI kapcsolóval működtesse.

Termikus veszélyeztetések Égések, fagyások

A tömlő fúvóka és a munkadarab érintése égési sérülésekhez vezethet.

A fúvókát és a munkadarabot a munka után hagyja lehűlni.
Hordjon védőkesztyűt.

Zaj veszélyeztetések

Halláskárosodás

A készülékkel végzett hosszú munka, halláskárosodáshoz vezethet. Ennek megelőzésére viseljen fülvédőt

Sugár veszélyeztetés

Infravörös, látható és ultraviola fény

Az ívfény infravörös és ultraibolya sugárzást okoz.

Mindig dolgozzon az előírt védőpajzs mögött, hordjon védőruházatot és kesztyűt.

Az ergonómiai irányelvek elhanyagolása

A személyes védőfelszerelés elhanyagolt használata

A készülék kezelése a megfelelő védőfelszerelések nélkül súlyos külső és belső sérülésekhez vezethetnek.

Hordja az előírt védőruházatot és dolgozzon megfontoltan.

Anyagok okozta veszélyeztetések

Érintés, belégzés

A hegesztőgázok folyamatos belélegzése károsíthatja az egészséget.

Dolgozzon szájvédővel vagy jól szellőző térben. Kerülje a gáz közvetlen belélegzését.

Az izzó salak és a szikra tüzet és robbanást idézhetnek elő.

Soha ne használja a készüléket tűzveszélyes környezetben.

Egyéb veszélyeztetés

Méretlen helyi megvilágítás

A hiányos megvilágítás nagyfokú biztonsági kockázattal jár.

A készülékkel végzett munkánál mindig gondoskodjék a kielégítő megvilágításról.

Elcsúszás, elbotlás, és személyek elesése

A kábel és a tömlő az elbotlás veszélyét hordja magában.

Tartson rendet a munkaterületén.

Hulladékkezelés

A hulladékkezelésre vonatkozóan a készüléken lévő piktogramok az irányadók ill. a csomagoláson találunk iránymutatást. A piktogramok jelentése megtalálható a „Piktogramok a készüléken” című fejezetben.

Követelmények a kezelővel szemben

A kezelőnek a készülék használata előtt a használati utasítást el kell olvasnia.

Képzettség

Egy szakember által tartott minden részletre kiterjedő útmutatáson kívül a készülék használata semmiféle speciális végzettséget nem igényel.

Kor - tapasztalat

A készüléket csak 16. életévét betöltött személy kezelheti.

A fiatalok számára kivételt jelenthet ha a gyakorlati képzés keretei között szakoktató felügyelete mellett folyik a képzés.

Végzettség

Speciális végzettség nem szükséges a készülék használatához, de nem nélkülözhető egy minden részletre kiterjedő útmutatás.

Műszaki adatok

Csatlakozás/frekvencia: 230V~50 Hz

Biztosíték:	32 A
Kapcsolási fokozat:	45/90 A
Bekapcsolási idő:	90 A ~ 10 %
	45 A ~ 60 %
Max. drótvastagság:	0,9 mm
Ajánlott anyagerőss:	1,5-5 mm
Üresjáratú feszültség:	31 V
Védelmi fokozat:	IP21S
Szigetelési osztály:	H
Súly kb.:	14 kg

Szállítás és tárolás

- Hosszabb tárolás előtt a készüléket alaposan meg kell tisztítani.

Szerelés és üzembe helyezés

Elektromos bekötés

Mielőtt a hegesztő készüléket a hálózati csatlakozóba csatlakoztatjuk ellenőrizni kell a rendelkezésre álló feszültséget a hegesztő által igényelt feszültséggel. Ellenőrizze azt is hogy a teljesítmény leadás elegendő a készülék teljes terheléséhez. Győződjön meg továbbá arról is, hogy megfelelő földelés álljon rendelkezésre.

Test összekötés

A készüléket a földkábelrel egy kapocs köti össze. Győződjék meg arról, hogy, a csipesz és a hegesztendő munkadarab között tökéletes érintkezés áll fent. Az érintkező darabot védje és tisztítsa meg a kenőzsírtól, a rozsdától és a szennyeződésektől. Egy nem megfelelő érintkező darab csökkenti a hegesztési kapacitást és ebből adódóan selejtes hegesztést eredményezhet.

Figyelem: Minél jobb a testérintkezés, annál jobb minőségű a hegesztés.

(pl. a felületet készítse elő egy sarokköszörűvel.)

Kezelés (2. ábra)

Vezérlőpult **ON/OFF , BE/KI**

A hegesztő készülék egy ON-OFF vezetékcsatlakozóval van ellátva.. (**2/a. ábra**)

A hegesztőáram bekapcsolása

SG 120 A töltődrót hegesztő váltókapcsolóval rendelkezik, mellyel 2 hegesztőáram beállítás közül választhatunk. A hegesztőáram beállítás kiválasztható, amellyel a szükséges teljesítményt biztosítjuk. (**2/b ábra**)

A drótelőtölési sebesség beállítása

A drótelőtölés sebességét egy potméterrel állítja be, amely a készülék homlok oldalán található a váltókapcsolóval együtt.

Az áramerősséget úgy szabályozza, hogy egyenletes ívfényt állítson elő. **(2/c ábra)**

Védelem a túlmelegedéssel szemben
A hegesztő készülék termo védő berendezéssel van felszerelve, mely a hegesztőáram vezetését automatikusan megszakítja, amint magasabb hőmérsékletet ér el. Ebben az esetben egy figyelmeztető lámpa **(2/d. ábra) világít**. Amint a hőmérséklet ismét a működésre megengedett értékre csökken, kikapcsol a figyelmeztető lámpa. A hegesztőáram vezetés ismét automatikusan helyreáll, és a hegesztő készülék üzemkész.

A dróttekercs és a tömlőcsomag beépítése

A gépen 0,2-0,4 Kg-os dróttekercek használhatók.

Drótelőtoló motor

Győződjön meg arról, hogy a drótelőtoló tekercs kalibere ugyanaz, mint a drót átmérője. A hegesztő készülék dróttekerce 0,6 und 0,8 átmérőjű dróra alkalmas. Amennyiben 0,9 átmérőjű drótot kell használni, a készülékkel szállított tekercs minden különösebb probléma nélkül használható. A tekercs oldalán a felhasználandó átmérő van feltüntetve. Az **SG 120 A** töltődrót hegesztő a recézett görgőkkel védőgáz nélküli töltődrótos hegesztésre alkalmas.

A drót bevezetése

A drót első 10 cm darabját úgy kell levágni, hogy törés, gyűrődés és sérülés nélkül legyen. A mozgó karral összekötött görgőt emelje fel a megfelelő csavar kilazításával. Helyezze a drótot a műanyag vezetőbe, ahol a furatba húzza be és azt ismét a vezetőbe tegye. Figyeljen arra, hogy a drót ne feszüljön meg, hanem lazán feküdjön. Engedje ismét vissza a mozgó kart és a megfelelő csavarral szabályozza be a nyomást. A helyesen beállított nyomás biztosítja a drót egyenletes futását és ha a drót elakadna, a meghajtó kerék tovább hajtja minden nehézség nélkül. A drót ellenállását a drót tengelyére kell beállítani. Az ellenállást úgy kell szabályozni, hogy a drót könnyen lehúzzható legyen de ne csavarodjon fel magától. Amennyiben a kuplung túl erős súrlódást hív életre és a meghajtó kerék megcsúszni kezd, akkor feltétlenül szükség van arra, hogy a kuplungot addig csavarjuk ameddig e nem érjük a drót szabályos futását.

A tömlőcsomag csatlakoztatása

Az SG 120 A töltődrót hegesztő készülék közvetlenül csatlakozó tömlőcsomaggal rendelkezik és így ez használatra kész.. egy esetleges cserét rendkívül óvatosan kell végrehajtani, de jobb ha ezt egy hozzáértő szakemberre bizzuk. A gázfúvóka kicseréléséhez elegendő, ha kicsavarjuk vagy kifelé húzzuk. A gázfúvókát minden esetben ki kell venni, ha az áramfúvókát ki kell cserélni. Figyeljen arra, hogy a fúvóka átmérője mindig megegyezzen a drót átmérőjével. A gázfúvókát mindig tiszta állapotban kell tartani..

A kezelésre vonatkozó biztonsági előírások

- Minden biztonsági és védelmi berendezésnek a helyén kell lennie és előírászerűen kell működnie mielőtt a készüléket bekapcsolja.
- A készüléket csak azután használja ha a használati utasítást gondosan végig olvasta.
- Figyeljen a használati utasításban lévő biztonsági előírásokra..
- Viselkedjék felelősségteljesen más személyekkel szemben.

Zavar – ok - elhárítás

(hiba): **A drótot a forgó drótelőtől
görgő ellenére nem továbbítja**

(ok):

1. Szennyeződés az áramfúvókában
2. A tekercstartó kuplungja túl magas.
3. Sérült tömlőcsomag.

(elhárítás):

1. megtisztítani
2. meglazítani
3. ellenőrizze a drótvezetés köpenyét

(hiba): **A drótvezetés
időszakosan kihagy vagy
kiold**

(ok):

1. Az áramfúvóka sérült
2. Beégések az áramfúvókában
3. Szennyeződés a meghajtókerék rovátkáiban
4. Karcok a meghajtókeréken

(elhárítás):

1. cserélni
2. cserélni
3. tisztítani
4. cserélni

(hiba): **Az ív kialszik**

(ok):

1. Rossz érintkezés a testcsipesz és munkadarab között
2. Rövidzárlat az áramfúvóka és a gázvezető cső között

(segítség):

1. a csipeszt mwghúzni és ellenőrizni
2. Az áramfúvókát és a gázvezető fúvókát tisztítsa vagy cserélje.

(hiba): **Porózus hegesztési varrat**

(ok):

1. Rossz távolság vagy szög a tömlőcsomag tartásában
2. Nedves munkadarab

(elhárítás):

1. A távolságnak a tömlőcsomag és a munkadarab között 5-10 mm kell lennie. A hajlásszög legyen 60 alatt a munkadarabhoz
2. Szárítsa hőlég pisztollyal vagy más módon.

(hiba): **A készülék váratlanul
hosszabb üzemelés után nem
működik**

(ok):

1. A készülék a hosszú használat alatt felmelegedett és a hő védő kapcsoló kikapcsolt

(elhárítás):

1. Hagyja a készüléket lehűlni

Szemle és karbantartás

A készüléken végzett minden munka előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

- A műanyag részek tisztításához használjon egy nedves rongyot. Ne használjon semmilyen tisztítószer, oldószert vagy hegyes eszközt.
- Tisztítsa meg a szellőző nyílásokat és a mozgó alkatrészeket minden használat után a lerakódott portól egy puha kefével vagy egy ecsettel..
- Rendszeresen olajozza meg a mozgó fémalkatrészeket.

Biztonsági előírások a szemlére és a karbantartásra

Csak egy rendszeresen karbantartott és gondosan ápolott készülék lehet kielégítő segédesszköz. A karbantartás és az ápolás hiánya előre nem látható balesetekhez és sérülésekhez vezethet. Figyeljen minden, ebben a használati utasításban szereplő biztonsági előírásra.