

Hegesztési motorháztető önsötétedő Szén



Használati utasítás

Az eredeti utasítások fordítása



Tartalom:

1. A termék jellemzői
2. A hegesztés során előforduló veszélyek típusai
3. Általános biztonsági feltételek
- 4 Műszaki adatok
5. Művelet
6. Karbantartás

Figyelem!!! A termék folyamatos fejlesztése miatt a bemutatott illusztrációk és leírások eltérhetnek a megvásárolt árutól, és tartalmazhatnak olyan opcionális vagy speciális funkciókat, amelyek nem szerepelnek az alapváltozatban. Ezek az eltérések nem képezhetik reklamáció alapját.

A jelen kézikönyvben szereplő valamennyi információ a sajtó alá rendezés időpontjában érvényes, és kizárólag tájékoztató jellegű.

Információk az elektromos és elektronikus berendezések hulladékáról:

Az elektromos és elektronikus hulladékokról szóló, 2015. szeptember 11-i törvénynek megfelelően

Berendezések (Törvények gyűjtése 2015, 1688. tétel), az ügyfelek számára ingyenes visszavételt biztosítunk a háztartási hulladékként használt berendezésekre, feltéve, hogy azok hulladékberendezésnek minősülnek.

ugyanolyan típusú és funkciójú, mint az eladott berendezés.

A forgalmazó és a töltőállomás üzemeltetője megtagadhatja a hulladékok átvételét olyan berendezések, amelyek szennyeződésük miatt veszélyeztetik az ilyen hulladékot átvevő személyek egészségét vagy életét. Ilyen esetben a hulladékkezelő létesítmény birtokosa átadja a berendezést a hulladékgyűjtőnek vagy a hulladékkezelő/kezelő létesítmény üzemeltetőjének.

Ne feledje:

1. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát ("berendezéshulladék") ne dobja ki más hulladékkal együtt.
2. A háztartási elektromos hulladékot birtokló személynek át kell adnia azt olyan személynek, aki a hulladékeszközök begyűjtője vagy a hulladékeszközök begyűjtésére jogosult szervezet.

1. A termék jellemzői

A hegesztőpajzs automatikus hegesztőszűrővel, kézi beállítással egy szem- és arcvédő termék, amelyet úgy terveztek, hogy egyedileg védje a szemet és az arcot a mechanikus és fényveszélyek.

Minden elektromos ívhegesztési módszerhez - MMA bevonatos elektródával történő hegesztéshez és félautomata MIG MAG és TIG védőgázos hegesztéshez - tervezték.

TIG-hegesztés (-) - kisáramú hegesztés (>5A) is lehetséges. Az automatikus elsötétítéssel ellátott hegesztőszemüveg nem alkalmas lézerhegesztéshez, valamint oxigénnel és acetilénnel történő hegesztéshez.

Amikor a hegesztő ívbe ütközik, az önsötétető hegesztőpajzs automatikusan világosról sötétre vált. A védőszemüveg fokozott mechanikai ellenállással rendelkezik. A védőszemüveg nem véd a folyadékok cseppjei és fröccsenései, a durva és finom porszemcsék, a gáz és az elektromos rövidzárlatból származó ív ellen. A pajzs polipropilénből készült, és pánttal rendelkezik, hogy a fején tartsa. A hegesztőszűrő megvédi a szemet az ívhegesztés során keletkező sugárzástól, és állítható sötétségi szinttel rendelkezik. A szűrőt polikarbonát lencse védi.

A terméknek nincs meghatározott eltarthatósági ideje. Figyeljen a védőelemek kopására és sérülésére.

2. A hegesztés során előforduló veszélyek típusai

1. A munkadarabok által okozott mechanikai veszélyek: súly és stabilitás (a gravitáció hatására elmozduló alkatrészek potenciális energiája).
2. A gépekben kezelt vagy használt anyagok és anyagok (és azok összetevői) veszélyei, amelyek az ártalmas folyadékokkal, gázokkal, ködökkel, gőzökkel és porokkal való érintkezésből vagy belégzésből erednek.
3. A gépekben kezelt vagy használt anyagok és anyagok (és azok összetevői) tűzből vagy robbanásból eredő veszélyei.
4. A nagyon magas hőmérsékletű tárgyakkal vagy anyagokkal való emberi érintkezés, lángok vagy robbanások, valamint a hőforrásokból származó sugárzás által okozott égési sérülések és egyéb sérülések.
5. Emberi érintkezés feszültség alatt álló alkatrészekkel a sérülés miatt (közvetett érintkezés).
6. Hősugárzás vagy más jelenségek, például kilökött olvadt részecskék.

3. Általános biztonsági feltételek

A berendezés nem módosítható, nem változtatható meg, és semmilyen más módon nem módosítható a szabványoknak való megfelelés és a CE-jelölés elvesztésének veszélye miatt. A berendezés működőképességének megőrzése érdekében ajánlott a rendszeres karbantartás.

A kezelőt ki kell képezni az üzemeltetésre, és gondosan el kell olvasnia a kezelési útmutatót.

A kezelési útmutatóban szereplő biztonsági utasításokat be kell tartani. A gyártó nem vállal felelősséget a berendezés nem megfelelő használata által okozott károkért vagy balesetekért. A 2006/25/EK irányelv és az EN 12198 szabvány követelményeinek megfelelően a berendezés a következő osztályba tartozik

2. Az EN 169 szabvány szerint legfeljebb 15-ös védettségi szintű egyéni védőfelszerelésre van szükség. Használjon árnyékolókat vagy korlátokat, hogy megvédjen másokat a villámástól, a vakító fénytől és a szikrázástól, és figyelmeztessen másokat, hogy ne nézzenek az ívre.

Ne hegeszteni bevonatos fémeket, például horganyzott, ölmazott vagy kadmiummal bevont acélt. Az ilyen elemeket tartalmazó bevonatok és fémek hegesztés közben mérgező füstöt bocsáthatnak ki.

Elektromos veszélyek és biztonsági szabályok

A hegesztőgéppel végzett munka során be kell tartani a hegesztésre, vágásra és illesztésre vonatkozó egészségügyi és biztonsági szabályokat. Ha ezeket a szabályokat nem tartjuk be, a következő veszélyek különösen veszélyesek:

- veszélyes anyagok belégzése,
- optikai sugárzás,
- égési sérülések,
- tüzek és robbanások,
- áramütés,

Ezért ajánlott:

- ne állítsa be a készüléket. Semmilyen körülmények között ne nyissa ki a fedelet, a javításokat csak szakképzett személyzet végezheti a gyártó által engedélyezett szervizekben.
- kerülni kell a közvetlen érintkezést a földdel (vagy a hegesztett résszel) és a fogantyúval vagy az elektródával.
- Ne nézzen az elektromos ív által keltett fénybe (veszély: súlyos szemkárosodás).
- megfelelő szellőzést vagy elszívást kell biztosítani a gőzök és gázok légzési zónából történő eltávolítására.
- Soha ne hegesszen gyúlékony gázok, gőzök vagy gyúlékony folyadékok jelenlétében, megfelelő oltóanyagokat kell készenlétben tartani.
- ne érintse meg a forró munkadarabokat, használjon kesztyűt és fogót, ha hegesztett anyagot érint vagy mozgat
- ha ezt a hegesztőszemüveget használja, ne hegessen fej fölött.

Korlátozások és figyelmeztetések a hegesztővel való munkavégzés során

A készüléket nem használhatják személyek:

- beültetett pacemakerrel, elektromos meghajtású protézisekkel, például művégtagokkal, hallókészülékkel stb. orvoshoz fordulás nélkül
- kontaktlencsét viselők (a munka megkezdése előtt cserélje le a kontaktlencsét szemüvegre).
- a fenti felszereléssel rendelkező járókelőknek biztonságos távolságot kell tartaniuk a hegesztési területtől.

Egy áramütéses személy helyzetének kezelése.

Ha az érintett személyt az elektromos vezető hatósugarán kívülre helyezi, húzza ki az áramforrást, vagy használjon száraz szigetelőt, hogy megvédje magát. Ne érintse meg a sérült személyt puszta kézzel, amíg nem kerül távol a vezetőtől. Azonnal hívjon segítséget egy képzett és képzett személyzet. Ne kezelje a kapcsolókat nedves kézzel.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy indítás előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad más hulladékkal együtt ártalmatlanítani.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a termék speciális vizsgálatokon esett át, és megfelel az úgynevezett új megközelítésű irányelvben foglalt alapvető minőségi és biztonsági előírásoknak.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy légzésvédelmet kell használni.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy használjon kézvédelmet.



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a gázok és gőzök veszélyesek lehetnek az egészségre.

4 Műszaki adatok

A Verke V75215 hegesztőkalap LY800A típusú önsötétítő szűrővel van felszerelve.

Típus	LY800A
Optikai osztály	1/1/1/2
Szűrő mérete	133 x 114 x 10 mm
Aktív kijelzőterület	100 x 59,5 mm
Ív érzékelő	4
Világos árnyalat	DIN4
Sötét árnyalat	DIN5~9/9~13
Árnyékszabályozás	Külső, változó
Kapcsolási idő	1/10000 mp.
Érzékenység beállítása	Sima vezérlés
Késleltetési idő	0,1-0,8 mp.
Forrás :	Li-akkumulátor és napenergia
Li-akkumulátor kapacitás	1200 mAh
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ~ + 55 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 °C ~ + 65 °C
Alacsony TIG áramintenzitás	> 5 amper
Maszk anyaga	PA/PP
UV/IR védelem	DIN16
Teszt	IGEN

Gyenge akkumulátor	IGEN
Megtakarítás	IGEN

5. Használati utasítás

A védőfóliát az árnyékoló első használata előtt el kell távolítani a védőüvegről. A védőfóliának a védőüvegen hagyása csökkenti az átlátszóságot és zavarja a hegesztőszűrő működését. Az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket csak eredeti alkatrészekkel cserélje ki. Ne módosítsa maga az árnyékolást. Tilos az árnyékolót használni, ha bármelyik alkatrész sérülne, kopottnak vagy cserére szorulónak bizonyul.

HEGESZTÉS ELŐTT MINDIG ELLENŐRIZZE, HOGY A SZŪRŐBETÉT FEL VAN-E TÖLTVE. A ELŐTT ELŐTT O HEGESZTÉS MINDIG ELLENŐRZÉS, HA AZ AUTOMATIKUS FÉNYERŐSZABÁLYOZÓ FUNKCIÓ RENDESEN MŰKÖDIK-E. ENNEK ELMULASZTÁSA A SZARUHÁRTYA KÁROSODÁSÁT OKOZHATJA.

A tesztfunkció nem működik, ha a választó "GRIND" állásban van.

Nyomja meg a "TEST" gombot, miközben a keresőn keresztül a belső fényt nézi, amelynek egy pillanatra el kell halványulnia, majd vissza kell állnia a normál állapotba.

Helyezze a keresőt a fejére, és szükség esetén állítsa be a felső hevedert, hogy a kereső a megfelelő magasságban legyen. Nyomja meg a fejpánt hátulján lévő gombot, és elforgatva állítsa be a pánt hosszát úgy, hogy használat közben ne nyomódjon össze, és hogy a kereső ne mozduljon el, amikor a fejet mozgatja. Az oldalsó gombokkal állítsa be a halánték leengedéséhez és felemeléséhez szükséges erőt.

Az automatikus hegesztési szűrő működése:

Állítsa a "Hegesztés/csiszolás" feliratú kapcsolót a kijelölt üzemmódba. A "Weld" állás a hegesztést jelzi, és ebben az üzemmódban a szűrő a többi kezelőszerv beállításainak megfelelően működik. A "Grind" állásban a szűrő világos állapotban marad, és nem változtatja automatikusan a fényerőt. A motorháztető oldalán lévő gombbal a sötét állapot számát 9-13 között állíthatja be a végzett hegesztés típusától függően. A "DELAY" feliratú gombbal állítsa be a szűrő késleltetési idejét, azaz azt az időt, amely alatt a szűrő reagál a fényerősség változására. A "SENSIVITY" feliratú gombbal az érzékenységet, azaz a szűrő lekapcsolási küszöbértékét állíthatja be. A legtöbb hegesztési munkához 30% és 50% közötti beállítás ajánlott.

Érzékenység Az érzékenységet a környezeti fénynek és a hegesztési szintnek megfelelően állítsa be.

Az alacsony érzékenység a nagyáramú hegesztéshez, míg a magas beállítás a kisáramú hegesztéshez alkalmas. A közepes beállítás a legtöbb beltéri és kültéri hegesztési munkához alkalmas. A beállításhoz fordítsa a tárcsát a legalacsonyabb beállításra, és irányítsa a sisakot a felhasználási irányba, kitéve azt a környezeti fénynek. Fokozatosan növelje az érzékenységet, amíg a lencse el nem sötétedik. Ezután csökkentse az érzékenységet az előző lépésben megadott beállítás alá. A késleltetési idő azt az időt szabályozza, amely alatt a sisak átvált a teljes sötétség és a teljes megvilágítás között. A rövid késleltetési idő (0,1 s) alkalmas ponthegeztéshez, varrathegeztéshez vagy rövid hegesztéshez. A közepes beállítás (0,4 s) a legtöbb beltéri és kültéri hegesztési munkához alkalmas. A hosszú késleltetési időt (0,8 s) nagy áramú hegesztéshez vagy a szem kifáradásának megelőzésére hosszú hegesztési munkamenetek során használja.

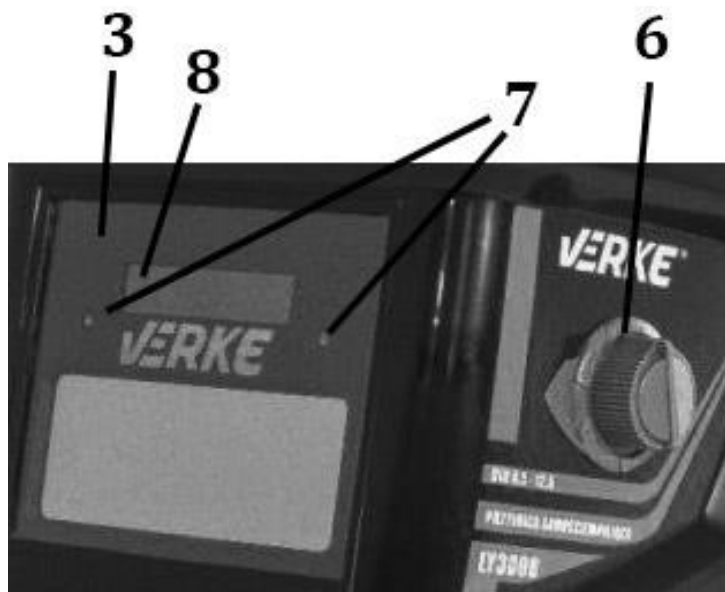
A védőüveg cseréje: Ha a védőüveg karcolásokat, repedéseket, párasodást vagy egyéb sérüléseket mutat, akkor azt új üvegre kell cserélni. A külső üveg cseréjéhez feszítse ki az üveget az alsó él közepénél a védőüvegben lévő bevágásnál, majd húzza ki a védőüveg tartójából. Hajlítsa meg kissé az új üveget, majd csúsztassa be az oldalsó éleket a tartókba.



borító. Ugyanezt az eljárást kövesse a belső védőüveg cseréjekor is.
Megjegyzés: A védőburkolatot tilos a védőüveg nélkül használni.



1. Akkumulátor ajtó
2. Érzékenység-beállító gomb
3. Polikarbonát lemez a szűrő védelmére
4. Forgógomb a késleltetési időhöz
5. Szűrőház
6. Dimmerszint-beállító gomb
7. Érzékelők
8. Napelemek



6. A berendezések karbantartása

A munka befejeztével puha, nedves ruhával tisztítsa meg a burkolatot. A nagyobb szennyeződések szappanos vízzel távolítsa el, és szárítsa meg egy ruhával. Ne használjon karcolásokat okozó tisztítószeret. Ne használjon oldószereket vagy maró hatású tisztítószeret a szűrő és az árnyékolás tisztításához. Ne merítse a hegesztőszűrőt vízbe. Tárolja a terméket a mellékelt egyedi csomagolásban, sötét, száraz, szellőztetett és zárt helyiségben. A tárolás során ne lépje túl a -20 °C és +70 °C közötti hőmérséklet-tartományt. Védje a portól, szennyeződéstől és egyéb szennyeződésektől (műanyag zacskók, zsákok stb.) Védje a mechanikai sérülésektől. Szállítás

- a mellékelt egyedi csomagolásban, kartondobozban, zárt szállítóeszközben.

Ha a szűrő nem működik megfelelően, ellenőrizze a hálózati akkumulátor állapotát, és szükség esetén cserélje ki egy újjal. Ha az elülső védőlemez sérült, repedt, karcos, piszkos vagy lyukas, cserélje ki. Távolítsa el az elülső védőlemezt a középső rész felfelé húzásával. Helyezze az új védőlemezt a megfelelő helyre.

Ne távolítsa el az öntisztító szűrőt a látóüvegből. Soha ne próbálja meg kinyitni a szűrőt. Szerszámok

csak szakképzett személy javítsa meg, aki kizárólag eredeti pótalkatrészeket használ. Ez biztosítja, hogy a szerszám továbbra is biztonságosan használható maradjon.

GARANCIÁLIS SZOLGÁLTATÁSI FELTÉTELEK

A garancia a következőkre terjed ki

1. A garancia csak a rejtett gyártási vagy anyaghibákból eredő károkra terjed ki.

A garancia nem vonatkozik a következőkre

- a nem megfelelő használat, karbantartás vagy tárolás, mechanikai, termikus, kémiai, külső erők és tényezők által okozott károk.
- az iparban vagy a kézműiparban jövedelmező célokra használt eszközök.
- biztosítékok, akkumulátorok, szerszámok, szénkefék, izzók és csiszolókorongok.

A garancia megszűnik, ha

- hogy a szakszerviz bármilyen módosítást vagy tervezési változtatást észlelt, vagy hogy a készüléket illetéktelen személyek manipulálták.

A felhasználó köteles:

- ne használjon hibás terméket.
- a teljes termék átadása javításra, beleértve a tartozékokat és a dokumentumokat.
- a gép szállítása belső égésű motorral, üzemanyagtartály és motorolaj nélkül, különben az árut a Deget Service nem veszi át.