



Professional in welding

ALFAWELD

WH 9604

WH 9801

AUTOMATA HEGESZTŐPAJZS

☞ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ☞



KÖSZÖNJÜK, HOGY TERMÉKÜNKET VÁLASZTOTTA!

MIELŐTT HEGESZTENE

A WH9604 és WH-9801 pajzs megvédi szemét és arcát a hegesztés közben keletkező szikráktól, fröcsköléstől és a káros sugárzásoktól. Az általános hegesztési körülmények között elő nem forduló veszélyektől nem véd (pl.: nehéz, fejre hulló tárgyak; robbanás; maró folyadékok).

Megfelel a DIN, ISO, EN és az ANSI Z87.1-2010 biztonsági előírásoknak.

Napelemmel és cserélhető elemmel működik, 6-7 évig is használható.

Teljes védelmet biztosít az UV (ultraviola) és az infravörös sugárzással szemben (DIN 16-ig véd).

A munkaanyag tisztán látható az ívgyújtás előtt és a hegesztés alatt is az automatikusan elsötétülő LCD látómezőnek köszönhetően. A hegesztőív kigyúlása után az érzékelők a másodperc 1/25,000 része alatt automatikusan elsötétítik a látómezőt.

Minden használat előtt szükséges, hogy ellenőrizze a következőket saját biztonsága érdekében!

- Ellenőrizze a védőlencse tisztaságát. A hegesztés előtt is tisztán kell lássa a környezetét, A szennyeződések gátolhatják az érzékelők működését, ill. a kilátást. Távolítsa el a védőfóliát kívülről és belülről is.
- Ellenőrizze, hogy a folyadékkristályos kazetta tökéletesen a helyén van-e, és a rögzítése is megfelelő-e.
- Ellenőrizze a védőeszköz minden főbb elemét, főleg erős karcolásokat, repedéseket keresve (fény felé tartva vehetők észre). Ha ilyet talál, cserélje ki a hibás elemet és csak utána dolgozzon. A repedéseken bejuthat az UV és az infravörös sugárzás.
- Állítsa be a fejkosár fejpántját a megfelelő méretre.
- Igazítsa a pajzsot a pántok segítségével a fejéhez úgy, hogy a pajzs minél közelebb kerüljön az arcához és minél lejjebb kerüljön a maximális védelem érdekében.
- Állítsa be a megfelelő elsötétítési fokozatot az aktuális hegesztési feladathoz.
- ELEMEEK: A hosszú életű pajzs cserélhető Li-Mn elemmel és napelemmel működik. Ezért célszerű világos helyen tárolni. A napelem munka közben is töltődik a hegesztés fényével.

I. A MEGFELELŐ ELSÖTÉTÍTÉS KIVÁLASZTÁSA

Az elsötétítést a szabályozó gombbal bármikor, a munka közben is állíthatja kívülről, a fejpajzs oldalán. Az alábbi táblázat segít eligazodni az ismert hegesztési és plazmavágási eljárások áramerősségéhez tartozó elsötétítési fokozat kiválasztásában DIN 5 és DIN 13 közötti tartományban. Az alapsötétítés DIN 4.

A túl sötét beállítás is vezethet hosszú távon látáskárosodáshoz, mivel folyamatosan erőlteti a szemét. Ha nem tudja megfelelő sötétségűre állítani az LCD látómezőt, ne hegesszen tovább ezzel a pajzsszal.

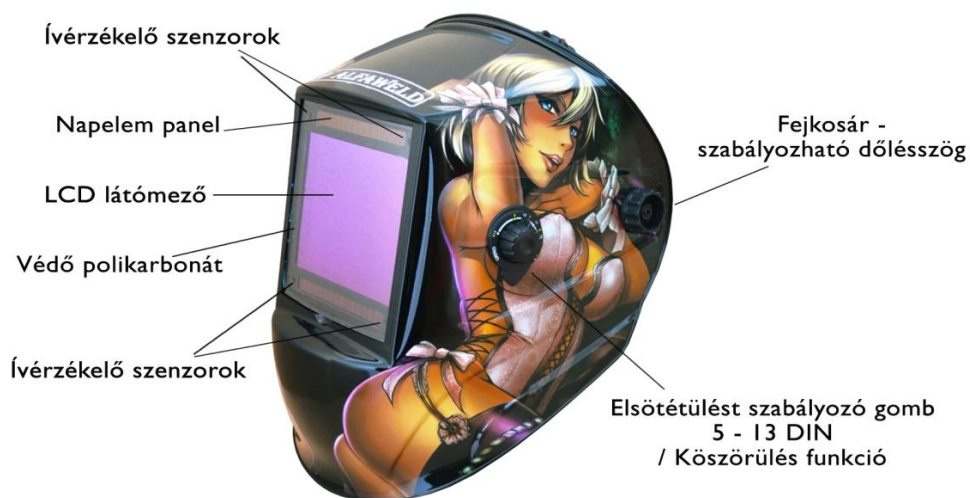
Hegesztési folyamat	Áramerősség [Amper]													
	0.5	2.5	10	20	40	80	125	175	225	275	350	450		
	1	5	15	30	60	100	150	200	250	300	400	500		
SMAW					9	10		11		12		13		14
MIG [nehéz]							10	11		12		13		14
MIG [könnyű]							10	11		12	13		14	15
TIG, GTAW			9	10		11		12		13		14		
MAG/CO ²						10	11	12		13		14		15
SAW								10	11	12	13	14		15
PAC							11		12			13		
PAW		8	9	10	11		12		13		14			15

WH 9604



Mindhárom szabályozó gomb kívül helyezkedik el. Így munka közben is kényelmesen állíthat a paramétereken, anélkül, hogy levenné a pajzsot.

WH 9801



II. BEÁLLÍTÁSOK

KÉSLELTETÉSI IDŐ

A kivilágosodás késleltetési idejét belül, az LCD látómező fölötti jobboldali „Delay” feliratú tekerőgombbal állíthatja 0,15 - 0,80 s között.

A hegesztőív megszűnésével az érzékelők azonnal megszüntetnék az elsötétítést, de az izzó hegesztési varrat fénye még túl erős az emberi szemnek. Bár ez a fény már nem feltétlenül káros, de káprázhat tőle a szem, ami fárasztó. Ez ellen véd a késleltetési idő. Különböző hegesztési feladatok eltérő késleltetési időt igényelnek.

ÉRZÉKENYSÉG

Kifejezetten érzékeny szenzorai már a 2A-es áramerősségnél is elsötétítik a látómezőt, így a pajzs kiváló AWI hegesztéshez is!

„Sensitivity” felirattal. Ezzel lehet szabályozni az érzékenységi fokozatot „LO” – Alacsony és „HI” Magas között.

ELSÖTÉTÜLÉS: 5 – 13 DIN

A tekerőgombbal 2 skálán mozogva választhatja ki a megfelelő elsötétítést. A két skála közül a „SHADE RANGE” feliratú kapcsolóval választhatja ki a megfelelőt: 5 – 9 DIN illetve 9 – 13 DIN.

Kiváló plazmavágáshoz és lánghegesztéshez az 5 – 9 DIN-es tartomány!



WH 9604



WH 9801

KÖSZÖRÜLÉS FUNKCIÓ:

A „GRIND” felíratra állítva a tekerőgombot a pajzs kivilágosodik; tökéletesen alkalmas köszörülésre.



WH 9801

FEJKOSÁR BEÁLLÍTÁSA

A felső fejpánttal a fejpajzs mélységét állíthatjuk be, hogy az LCD kazetta a szemünkhöz képest megfelelő magasságba kerüljön. A felső fejpánt méretének beállítását övhöz hasonló fúratok biztosítják. Ha kétoldalt kívül a tekerőgombot kifelé csavarjuk, akkor a fejpántot lehet egy sínben belül előre-hátra csúsztatni.

A hátsó fejpánttal állíthatjuk a fejkosarat fejünk méretéhez. A pánton lévő gomb lenyomásával és ezzel egyidejű tekerésével igazíthatunk a méretén.

PARAMÉTEREK

Modell	WH 9604	WH 9801
Automata betét mérete	133 x 114 x 9 mm	
LCD látómező	100 x 67 mm	100 x 93 mm
Alap sötétítés	4 DIN	
Állítható sötétítés	5 – 9 DIN; 9 – 13 DIN	
Sötétedés szabályozható	Külső tekerőgombbal, fokozatmentesen	
Reakció idő	1 / 25 000 sec.	
Ívérzékelők	4 db	
Energiaforrás	Cserélhető Li-Mn elem + napelem	
Elem típusa	2 db CR 2450	2 db CR2032
Késleltetési idő	0,15 – 0,80 sec.	
Érzékenység	Fokozatmentesen állítható	
Érzékenység AWI hegesztésnél	Kevesebb, mint 2A	
2 üzemmód	Köszörülés / Hegesztés	
Sugárzás elleni védelem	Infravörös és ultraviola sugárzás	
Sisak anyaga	Nylon	
Hőmérséklet-ingadozás tűrő	-5 - +55 °C	
Súly	495 g	
Szabványoknak megfelel	CE, ANSI, ROHS	



ALFAWELD KFT.
1103 Bp., Vaspálya u. 54.
+36 20 / 238 - 3968
hegesztogep@gmail.com
www.hegesztogepek.info

JÓTÁLLÁSI JEGY

A(z) automata
hegesztőpajzsra a vásárlástól számított 12 hónapig kötelező jótállást vállalunk a jogszabály szerint.

ELADÓ SZERV TÖLTI KI!

Vásárlás napja: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Jótállási szelvények a kötelező jótállási időre

Hiba bejelentésének időpontja:

Hiba megszüntetéséről szóló értesítés időpontja:

Jótállás meghosszabbítva nappal (a javítás időtartama)

Megállapított hiba:

Munkalapszám:

Kelt: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Hiba bejelentésének időpontja:

Hiba megszüntetéséről szóló értesítés időpontja:

Jótállás meghosszabbítva nappal (a javítás időtartama)

Megállapított hiba:

Munkalapszám:

Kelt: 20 ... év hó nap

.....
Eladó bélyegzője és aláírása

Elveszett jótállási jegyet nem áll módunkban pótolni. A jótállási jegy kizárólag a számlával együtt érvényes.

JÓTÁLLÁS ÉS GARANCIA

1. A jótállás időtartama 1 év. A forgalmazó köteles a vevőnek a vásárlással egy időben a jótállási jegyet átadni. A vásárló jótállási igényét csak a jótállási jegy birtokában érvényesítheti, ezért kérjük, gondosan őrizze meg azt. Elvesztett jótállási jegyet nem pótolunk.
2. Szervizünk garanciális javítási munkát kizárólag csak az érvényes jótállási jegy alapján végez. A jótállási jegyen történt bármilyen javítás, törlés vagy átírás, valótlan adatok bejegyzése a jótállási jegyérvenytelenségét vonja maga után.
3. A jótállási jegyen a forgalmazó köteles feltüntetni:
 - a termék megnevezését
 - a termék gyártási számát (amennyiben van)
 - a forgalmazó cég nevét és címét
 - a vásárlás időpontját

A vásárló jótálláson alapuló jogai:

1. A vásárló igényelheti a készülék díjmentes javítását a jótállás ideje alatt.
2. A vásárló kérheti a készülék cseréjét, ha annak meghibásodását a vásárlástól számított 3 munkanapon belül jelzi.
3. A vásárló kérheti kölcsönkészülék biztosítását, amennyiben a szerviz nem tudja elvégezni a javítást a visszaadástól számított 30 nap alatt.
4. Amennyiben a szerviz nem tudja megjavítani a készüléket, a forgalmazó kicseréli a gépet. Ha nincs lehetőség a cserére, a forgalmazó más hasonló értékű és funkciójú készüléket bocsát a vásárló rendelkezésére, vagy visszafizeti a vételárat.
5. A jótállási határidő a készüléknek a vevő részére történő átadás napjával kezdődik. A jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától kezdve azzal az idővel, amely alatt a vásárló nem használhatta rendeltetésszerűen a készüléket a meghibásodás miatt.
6. A jótállás kopó alkatrészekre nem vonatkozik.

Jótállási felelősség kizárása

A forgalmazót nem terheli semmilyen jótállási kötelezettség, amennyiben a hibát:

- szakszerűtlen üzembe helyezés
- nem rendeltetésszerű vagy durva használat, a kezelési útmutatóban foglalt figyelmen kívül hagyása
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás,
- elemi kár, természeti csapás okozta.

A garancia nem vonatkozik olyan károkra, amely a vásárlónak a használati utasításban foglalt karbantartással (pl. a készülék külső és belső tisztítása) és használattal kapcsolatos kötelességeinek elmulasztásából fakad, akkor sem, ha ezt a vásárló tapasztalatlansága vagy korlátozott cselekvőképessége okozta.

A jótállási idő alatt a készüléken és tartozékain végzett bármilyen módosítás vagy változtatás a garancia elvesztését vonja maga után.

Mielőtt garanciális javításra kerülne sor, a szerviz ellenőrzi a gép adatait. Amennyiben nincsenek meg a szükséges feltételek (garancia idő túllépése, fentebb említett nem megfelelő használat), az összes javítási költség a vásárlót terheli.

Meghibásodás jegyzőkönyvbe vétele

A meghibásodásról szóló jegyzőkönyvként a munkalap szolgál, melyen a forgalmazó feltünteti:

- a jótállási igény bejelentésének időpontját
- a kijavításra átvétel időpontját
- a hiba okát
- a javítás módját
- a termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontját.

A hiba jellegével kapcsolatos vitás eset

1. Amennyiben a vásárló hibásnak véli a készüléket, ám a szerviz bebizonyítja, hogy az rendeltetésszerűen működik, a vásárló köteles megtéríteni a szállási és a vizsgálati díjat.
2. Ha a hiba jellege (pl. a termék kijavíthatósága, a javítás módja, az értékcsökkenés mértéke, stb...) tekintetében vita merül fel, a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti.

A vásárlók valamint a forgalmazók jogait és kötelezettségeit a 151/2003. (IX. 22.) számú kormányrendelet tartalmazza.



Professional in welding

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT MINŐSÉGI TANUSÍTVÁNY

Az ALFAWELD Kft. által forgalmazott termék CE minősített.

A WH 9604 és WH 9801 automata hegesztőpajzsok teljes mértékben megfelelnek a vonatkozó Európai és Magyar Szabványoknak, többek között az alábbiaknak:

- DIN EN 175B
- DIN EN 379
- ANSI Z87.1-2010
- MSZ EN 175B
- MSZ EN 379

A gyártónál a teljes CE dokumentáció rendelkezésre áll.

2017.05.05.

Krajla Attila
ügyvezető igazgató

ALFAWELD Kft.
1103 Budapest
Gyömrői út 76-80
Tel.: +36-20/3883837
E-mail: hegesztogep@gmail.com