

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## Automata hegesztőpajzsokhoz

### Figyelmeztetés:

Használat előtt figyelmesen olvassa el és értelmezze az alábbi utasításokat!

#### BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

A napelemes automata fejpajzs megfelelő a legtöbb hegesztési alkalmazáshoz. Amint elkezdi hegeszteni.

Filter abban a pillanatban automatikusan elsötétül. Az UV/IR védelem folyamatosan működik a beállított

Árnyalattól függetlenül.

Az ívfény károsíthatja a szemet, és megégetheti a bőrt!

- Hegesztés előtt mindig ellenőrizze, hogy az automatán sötétedő filter (ADF), megfelelően illeszkedik, és jó állapotban van.
- Tartsa tisztán az érzékelőket, napelemet, és a lencsét. A filter kazettát szappanos vízzel, és egy puha ruhával tisztítsa. Ne használjon oldó-, és súroló szereket a tisztításhoz.
- Sose végezzen hegesztési munkálatokat a feje felett.
- Időközönként ellenőrizze a filtert és lencsét, hogy nem karcosodott, repedt vagy maródott meg.
- A hegesztőpajzs alatt mindig viseljen védőszemüveget, és viseljen védőruházatot, védje a bőrét a sugárzástól, égéstől, és fröccsenéstől.

A termékeken és csomagoláson található „Z-TOOLS” elnevezés adott termék „Z-TOOLS” termékcsoporthoz

való tartozását jelent

1. Állítsa be a fejpánt átmérőjét a pánt hátulján lévő gomb segítségével. A gomb önzáró mechanikával van felszerelve. Nyomja le a gombot a rögzítés feloldásához és forgassa az óramutató járásával megegyező irányba, hogy szorítsa, vagy az óramutató járásával ellenkező irányba, hogy lazítsa a pántot.

2. Állítsa be a pánt magasságát úgy, hogy a kis lyukak valamelyikébe dugja a kis pöcköt.

3. A kitekintési szög beállításához lazítsa ki a sisak két oldalán található műanyag rögzítő anyákat. Ezt követően a fejpánt mindkét oldalán megtalálható 5 tüske, illetve a fejpánt és a sisak között található karok segítségével állítsa be a megfelelő szöget. A megfelelő szög beállítás után húzza meg a rögzítő anyákat, ügyelve arra, hogy a meghúzás erejével állítja be a sisak felhajtatásához és lehajtatásához szükséges erőt. Minél erősebben húzza meg a rögzítő anyákat, annál nehezebben hajtható fel, illetve le a pajzs. A megfelelő működés érdekében mindkét oldalon azonos pozíció beállítása javasolt!

4. A felhasználó arca és a filter közti távolság beállításához lazítsa ki a külső rögzítő anyákat.

A rögzítő csavarok fejét a fejpánt belső oldalán, mindkét oldalon 3 pozícióban helyezheti el.

A megfelelő beállítás érdekében mindkét oldalon azonos pozícióba állítsa a csavarokat. Ügyeljen arra, hogy a csavarokon és a fejpánton található bordák megfelelően illeszkedjenek! A nem megfelelő illeszkedés a fejpánt vagy a csavarok sérülését okozhatják! Ezt követően a 3. pontban leírtak szerint húzza meg a rögzítő anyákat.

#### **Árnyalat beállítás (WEGA, FOCUS, MAGIC, STORM pajzshoz)**

Állítsa be a kívánt árnyalatot a hegesztési folyamattól függően, ehhez nézze meg a mellékelt hegesztési

árnyalati útmutató táblázatát. Ezeket a beállításokat az árnyalat beállító gombbal végezheti el. A

hegesztőpajzs köszörüléshez is használható, a köszörű-mód beállításával, amivel a filter nem sötétül be.

Sötétedési fokozat-választó táblázat (DIN)

Késleltető szabályozó (WEGA, FOCUS, MAGIC, STORM pajzshoz)

Amikor a hegesztés fénye megszűnik, a pajzs automatikusan sötétről világossá válik egy alapértelmezett

idő alatt. A késleltetési idő állítható minimum 0,1 és maximum 1,0 másodperc között a filter kazettán elhelyezkedő folyamatosan tekerhető gombbal. A minimum késleltetési idő ideális a pont- vagy rövid hegesztéshez. A maximum késleltetés az erős áramú hegesztéshez ideális, ami megóvja a szemet az erős

ívfény miatt létrejövő elfáradástól. A minimum és a maximum érték közti változtatás ideális a legtöbb beltéri és kültéri hegesztési munkákhoz is.

Érzékenység beállítása (WEGA, FOCUS, MAGIC, STORM pajzshoz)

Az érzékenység beállítható alacsonytól a magas fokozatig a filter kazetta hátoldalán lévő folyamatosan

tekerhető gomb segítségével. Az alacsony beállítás akkor ideális, ha nagy a környezeti fény vagy egy másik

hegesztőgép is van a közelben. A magas beállítás alacsony áramerősségű hegesztéshez vagy rossz fényviszonyok közötti hegesztéshez ideális. Az alacsony és magas fokozatok közötti váltás ideális a legtöbb

beltéri és kültéri hegesztési munkákhoz egyaránt.

### **KARBANTARTÁS**

Előtétlencse a pajzson.

Cserélje ki az előtétlencsét, ha az sérült (repedt, karcos, megmaródott vagy koszos). Helyezze az egyik ujját vagy hüvelykujját a filter alatt lévő kis nyílásba és óvatosan feszítse kifelé addig, amíg az ki nem pattanni a keretből. Az új lencse behelyezése előtt távolítsa el a védőfóliát.

Belső előtétlencse cseréje

Cserélje ki a lencsét, ha az repedt, karcos, megmaródott vagy koszos. Az ujjával vagy körmével nyúljon be

a kis lyukba a lencse felett és pattintsa ki azt a foglatából. Bizonyosodjon meg róla, hogy az új behelyezése előtt eltávolította róla a védőfóliát.

Tisztítás és tárolás

Tartsa tisztán az érzékelőket, napelemet, és a lencsét. A filter kazettát és a sisakrészt szappanos vízzel, és

egy puha ruhával tisztítsa. Ne használjon oldó-, és súroló szereket a tisztításhoz.

## HIBAELHÁRÍTÁS

| Problémák                                 | Lehetséges okok                               | Ajánlott megoldások   |
|---|---|---|
| Nehézkes átlátni a filteren               | Előtétlencse koszos                           | Tisztítsa meg, vagy cserélje ki az előtétlencsét                                  |
|   | Belső előtétlencse koszos                     | Tisztítsa meg a Belső előtétlencsét   |
| A filter nem vált át sötétre ívgyújtásnál | Köszörű-mód van kiválasztva                   | Válassza ki a hegesztő módot a 9-13-as árnyalat között                            |
|   | Érzékelő vagy a napelem blokkolva van         | Ellenőrizze, hogy a szenzorok és a napelem nincs blokkolva és észleli az ívfényt. |
|   | A filter érzékenysége alacsonyra van állítva. | Állítsa be az érzékenységet a kívánt szintre.                                     |
| A filter besötétül ívfény nélkül          | Magasra van állítva az érzékenység            | Állítsa be az érzékenységet a kívánt szintre.                                     |
| A filter sötét marad hegesztés után is    | Állítsa a késleletetést maximumra             | Állítsa be az érzékenységet a kívánt szintre.                                     |