

# BESTWELD

## TERMÉKKATALÓGUS 2026

Aktív légzésvédelem  
Hegesztés és Munkakörnyezet Védelme

Plazmavágás  
Csarnok és Műhelyfűtés

Automata Hegesztőpajzsok  
Hegesztő Munkavédelmi Ruházat  
Hegesztéstechnika  
Lézerhegesztés / Vágás  
Varrattisztítás / Felületkezelés



*„Küldetésünk, hogy a lehető legjobb minőségű,  
kedvező árú termékeket biztosítsuk vevőink részére,  
hogy minél szélesebb körben elérhető legyen  
a biztonságos és professzionális munkavégzés.”*

**Elérhetőségek:**

[www.bestweld.hu](http://www.bestweld.hu)  
[bestweld@bestweld.hu](mailto:bestweld@bestweld.hu)

+36 30 797 2138

+36 53 381 276

**Cégadatok:**

Bestweld Bt.  
Adószám: 24509682-2-13  
Cégjegyzékszám: 1306015029  
Székhely: 2766 Tápiószele, Lehel út 16  
Iroda: 2767 Tápiógyörgye, Szövetség u. 1.



[www.bestweld.hu](http://www.bestweld.hu)

# Tartalomjegyzék

4-21	Hegesztőpajzsok
4-6	optrel panoramaxx hybrid
7-9	optrel sphere
10-12	optrel helix
13-15	optrel Panoramaxx
16	optrel Crystal 2.0
17	optrel e684
18	optrel Vegaview 2.5
19	optrel P550 Neo
20	optrel Weldcap
21	Rhinoweld Princeps
22-23	Arcvédelem
22	Optrel Softhood
23	Optrel Clearmaxx
24-28	Légzésvédelem
24-25	Optrel Swiss Air
26-27	Optrel e3000X
28	Optrel Supplied Air
29-31	Tartozékok, kiegészítők
32-35	Személyi védőruházat, kesztyűk
32-33	Hegesztőkesztyűk, általános és vágásbiztos kesztyűk
34-35	Hegesztő védőruházat
36-37	Hegesztés és munkakörnyezet védelme
38	Varrattisztítás, felületkezelés
39	Csatlakozók
40	Elektródafogók
41	Testcsatlakozók
42	Hegesztőernyők, hegesztőpárnák
43	Hegesztősátrak, paraván
44-47	Csarnok és műhelyfűtési megoldások
48-49	Hegesztés és vágástechnika

# Optrel / Panoramaxx Hybrid CLT

Az Optrel® Panoramaxx Hybrid CLT a lehető legjobb társa a kézi lézerhegesztéshez és a hagyományos ívhegesztéshez egyaránt. A lézer hegesztés során a mélyen behatoló infravörös sugárzás azonnal és helyrehozhatatlanul károsíthatja a látását. Ez még tükröződések esetén is megtörténhet.

Ezért elengedhetetlen a megfelelő szem- és arcvédő viselése. A lézerhegesztés során a láthatatlan szennyező anyagok belélegzésének elkerülése érdekében a megfelelő légzésvédő rendszereket is ajánlott alkalmazni a személyi védőeszközökkel együtt.

Ez a hegesztőpajzs ötvözi a professzionális lézervédelmet a kényelmes és praktikus panoramaxx kialakítású hegesztőpajzsral, miközben megfelelő védelmet nyújt mindkét típusú hegesztés során.

Ezen kívül a világhírű **Crystal Lens Technológia** is beépítésre került ebbe az új sorozatba. Ez azt jelenti, hogy most már nemcsak a hagyományos ívhegesztésnél, hanem a kézi lézerhegesztésnél is élvezheti ennek a különleges technológiának az előnyeit.

És aki valaha is hegesztett már a CLT technológiával, nem fog hinni a szemének. Ugyanis a színérzékelés világos állapotban nagyon közelít a tiszta ablaküvegen keresztül történő látványhoz, sötét állapotban pedig a hegfürdő részletes és nagy kontrasztú, példátlanul tiszta képét kapja.

Az új panoramaxx hybrid sorozat segítségével most még jobban kiaknázhathatja valódi lehetőségeit.

## Cikkszámok:

1010.302	Panoramaxx Hybrid CLT
4441.882	Panoramaxx Hybrid CLT PAPR Fekete (E3000X kompatibilis)
4550.681	RTW Készlet Panoramaxx Hybrid CLT PAPR Fekete + E3000X
4600.171	RTW Készlet Panoramaxx Hybrid CLT Fekete + Swiss Air (Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	✓
Súly IsoFit fejpánttal	685g / PAPR 850g
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Sötétedési tartomány	DIN 4 – 12
Világos állapot	DIN 2.5
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, teljesíti a CSA Z94.3 szabványt. Megfelel az ISO 16321 szabványnak „TIG+” (alacsony áramerősségű „TIG” eljárás)
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az optrel.com/register oldalon.
Szemvédelem:	Arc és fejp védelem:
16321 OS W2.5/3-8/4<12 V2 + TIG	16321 OS W15 E 1-M
1030-1100 D LB7 IR LB7 OS	1000-1100 D LB4 IR LB5 OS B
1030-1100 OD7 C5 PS3	1000-1100 OD5 C2 PS3
ISO 19818-1 OS CE	ISO 19818-1 OS E CE



- Lézerhegesztés, lézeres tisztítás, lézervágáshoz is alkalmas! Tartomány 1000 – 1100 nm
- Köszörűs mód
- CLT (Crystal Lens Technology)
- Shadetronic / Fadetronic technológia
- Sötétedési tartomány: 4.0-12.0
- Világos állapot: 2.5
- Minden elektromos ívhegesztő folyamathoz alkalmas: Elektrodahegesztés / SMAW / MIG / MAG / Porbeles huzalhegesztés / AWI / TIG hegesztés / Plazma hegesztés / Plazmavágás / Lánghegesztés – vágás / Köszörülés. Fej feletti hegesztéshez is alkalmas!



# Optrel / Panoramaxx Hybrid

Az Optrel® Panoramaxx Hybrid Ideális társa a kézi lézerhegesztéshez és a hagyományos ívhegesztéshez egyaránt. A lézer hegesztés során a mélyen behatoló infravörös sugárzás azonnal és helyrehozhatatlanul károsíthatja a látását. Ez még tükröződések esetén is megtörténhet. Ezért elengedhetetlen a megfelelő szem- és arcvédő viselése.

A lézerhegesztés során a láthatatlan szennyező anyagok belélegzésének elkerülése érdekében a megfelelő légzésvédő rendszereket is ajánlott alkalmazni a személyi védőeszközökkel együtt.

Ez a hegesztőpajzs ötvözi a professzionális lézervédelmet a kényelmes és praktikus panoramaxx kialakítású hegesztőpajzsral, miközben megfelelő védelmet nyújt mindkét típusú hegesztés során.

A pajzstestbe integrált lézervédelmi üveg OD7+, és egy speciális belső keret segítségével maximalizálja a védelmet.



## Cikkszámok:

1010.301	Panoramaxx Hybrid Fekete
4441.881	Panoramaxx Hybrid PAPR Fekete (E3000X kompatibilis)
4550.680	RTW Készlet Panoramaxx Hybrid PAPR Fekete + E3000X
4600.170	RTW Készlet Panoramaxx Hybrid Fekete + Swiss Air

- Lézerhegesztés, lézeres tisztítás, lézervágáshoz is alkalmas! Tartomány 1030 – 1100 nm
- Köszörűs mód

- Shadetronic / Fade tronic technológia
- Sötétedési tartomány: 5.0-13.0
- Világos állapot: 3.0

- Minden elektromos ívhegesztő folyamathoz alkalmas: Elektrodahegesztés / SMAW / MIG / MAG / Porbeles huzalhegesztés / AWI / TIG hegesztés / Plazma hegesztés / Plazmavágás / Lánghegesztés – vágás / Köszörűlés. Fej feletti hegesztéshez is alkalmas!

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden flexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	✓
Súly IsoFit fejpánttal	695g / PAPR 860g
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Sötétedési tartomány	DIN 5 – 13
Világos állapot	DIN 2
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI, UKCA, AS/NZS, teljesíti a CSA Z94.3 szabványt. Megfelel az ISO 16321 szabványnak „TIG+” (alacsony áramerősségű „TIG” eljárás)
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az optrel.com/register oldalon.
Szemvédelem:	Arc és fejpóránc:
16321 OS W2.5/3-8/4<12 V2 +TIG	16321 OS W15 E 1-M
1030-1100 D LB7 IR LB7 OS	1000-1100 D LB4 IR LB5 OS B
1030-1100 OD7 C5 PS3	1000-1100 OD5 C2 PS3
ISO 19818-1 OS CE	ISO 19818-1 OS E CE



# Optrel / Panoramaxx L - Passive

Az Optrel® Panoramaxx L ideális társa a kézi lézerhegesztéshez.

A lézerhegesztés során a mélyen behatoló infravörös sugárzás azonnal és helyrehozhatatlanul károsíthatja a látását. Ez még tükröződések esetén is megtörténhet. Ezért elengedhetetlen a megfelelő szem- és arcvédő viselése.

Ez a hegesztőpajzs ötvözi a professzionális lézervédelmet a kényelmes és praktikus panoramaxx kialakítású hegesztőpajzzsal.

A pajzstestbe integrált lézervédelmi üveg OD7+, és egy speciális belső keret segítségével maximalizálja a védelmet.



## Cikkszámok:

1010.300	Panoramaxx L Fekete
4441.880	Panoramaxx L PAPR Fekete (E3000X kompatibilis)
4550.682	RTW Készlet Panoramaxx L PAPR Fekete + E3000X
4600.175	RTW Készlet Panoramaxx L Fekete + Swiss Air

- Csak lézerhegesztés alkalmas! Tartomány 1000 – 1100 nm
- Köszörűs mód

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	✓
Súly IsoFit fejpánttal	605g / PAPR 775g
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✗
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Sötétedési tartomány	✗
Világos állapot	DIN 2
Fade tronic (Alkony funkció)	✗
EN379 osztályozás	✗
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	✗ - Nincs energiaellátást igénylő eleme, teljesen passzív működési elvű
Érzékelők	✗
Érzékenység beállítás	✗
Garancia	A vásárlástól számított két év a gyártási és anyaghibákra.
Szemvédelem:	Arc és fejp védelem:
16321 OS W2.5/3-8/4<12 V2 +TIG	16321 OS W15 E 1-M
1030-1100 D LB7 IR LB7 OS	1000-1100 D LB4 IR LB5 OS B
1030-1100 OD7 C5 PS3	1000-1100 OD5 C2 PS3
ISO 19818-1 OS CE	ISO 19818-1 OS E CE



# Optrel / SphereX CLT

Fejlett automata hegesztőpajzs, a hagyományos verziókhöz képest több mint 30%-kal nagyobb látómezővel és valós színű szűrővel: a hatékonyság, a kényelem és a biztonság érdekében a munkavégzés során.

Ez a változat a Crystal Lens Technology (CLT-változat 1006.980) optikával van felszerelve, amely kiváló optikai tisztaságot biztosít DIN 2.0 fényerősséggel. ShadeTronic® funkció a zavartalan munkavégzésért minden hegesztési fényintenzitás mellett. Multi-Sensor Detection (5 szenzor) a maximális biztonságért a legnehezebb fényviszonyok között végzett munkára is. FadeTronic funkció a látás kivilágosodáshoz hegesztés után, hogy a hegesztő szeme ne fáradjon el olyan gyorsan.

Kétpozíciós zár funkció (Position Locker) IsoFit® X Headgear számos beállítási funkcióval a személyre szabott legjobb viselési komfortért.



Köszörűs munkákhoz is alkalmas!  
Légzésvédelmi eszközzel nagyszerűen kombinálható  
(Ready to weld csomagok, vagy hegesztőpajzs swiss air-rel)

Alkalmazási területek: elektródás hegesztés (pálcahegesztés, SMAW) / MIG / MAG (gázfémívhegesztés, GMAW) / GMAW nagy teljesítményű hegesztés / porbeles húzalhegesztés / TIG hegesztés (GTAW) / plazmahegesztés / mikroplazmahegesztés / plazmavágás / gázhegesztés. Köszörülés köszörűs módban.  
Lézer és gázhegesztéshez tilos használni!

## Cikkszámok:

1060.980	SphereX CLT hegesztőpajzs
4441.905	SphereX CLT PAPR Hegesztőpajzs (E3000X Kompatibilis)
4530.055	SphereX CLT PAPR + E3000X, RTW Készlet
4600.190	SphereX CLT + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Extra nagy látómező	30%-al nagyobb a hagyományosnál
Súly IsoFit fejpánttal	640g / PAPR 850g
optrel hardHat	EN397 szabvány
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Pozíciózár (biztonságos nyitott és zárt ADF pozíció)	✓
Sötételési tartomány	Shadetronic 5 – 12 (manuális 4-12)
Világos állapot	DIN 2.0
FadeTronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, 2 x CR2032 3V gombaelemek
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / SphereX Quattro



Fejlett automata hegesztőpajzs, a hagyományos verziókhöz képest több mint 30%-kal nagyobb látómezővel és valós színű szűrővel: a hatékonyság, a kényelem és a biztonság érdekében a munkavégzés során.

Ez a változat kifejezetten az erősáramú felhasználáshoz ajánlott.

ShadeTronic® funkció a zavartalan munkavégzésért minden hegesztési fényintenzitás mellett. Multi-Sensor Detection (5 szenzor) a maximális biztonságért a legnehezebb fényviszonyok között végzett munkára is.

Fadetronic funkció a látás kivilágosodáshoz hegesztés után, hogy a hegesztő szeme ne fáradjon el olyan gyorsan.

Kétpozíciós zár funkció (Position Locker)

IsoFit® X Headgear számos beállítási funkcióval a személyre szabott legjobb viselési komfortért.

Köszörűs munkákhoz is alkalmas!

Légzésvédelmi eszközzel nagyszerűen kombinálható

(Ready to weld csomagok, vagy hegesztőpajzs swiss air-rel)

Alkalmazási területek: elektródás hegesztés (pálcahegesztés, SMAW) / MIG / MAG (gázfémívhegesztés, GMAW) / GMAW nagy teljesítményű hegesztés / porbeles huzalhegesztés / TIG hegesztés (GTAW) / plazmahegesztés / mikroplazmahegesztés / plazmavágás / gázhegesztés. Köszörülés köszörűs módban.

Lézer és gázhegesztéshez tilos használni!

## Cikkszámok:

1060.580	SphereX Quattro hegesztőpajzs
4441.605	SphereX Quattro PAPR Hegesztőpajzs (E3000X Kompatibilis)
4530.466	SphereX Quattro PAPR + E3000X, RTW Készlet
4600.180	SphereX Quattro + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	180°
Súly IsoFit fejpánttal	640g / PAPR 850g
optrel hardHat	EN397 szabvány
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Pozíciózár (biztonságos nyitott és zárt ADF pozíció)	✓
Sötételési tartomány	Shadetronic 5 – 13 (manuális 5-13)
Világos állapot	DIN 3.0
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
Osztályozás	ISO 16321-2 V1 (legjobb látószög-függőségi osztály)
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, 2 x CR2032 3V gombaelemek
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / SphereX 2.5



Fejlett automata hegesztőpajzs, a hagyományos verziókhöz képest több mint 30%-kal nagyobb látómezővel és valós színű szűrővel: a hatékonyság, a kényelem és a biztonság érdekében a munkavégzés során.

Ez a változat általánosan minden alkalmazáshoz megfelelő választás.

ShadeTronic® funkció a zavartalan munkavégzésért minden hegesztési fényintenzitás mellett. Multi-Sensor Detection (5 szenzor) a maximális biztonságért a legnehezebb fényviszonyok között végzett munkára is.

Fadetronic funkció a lágy kivilágosodáshoz hegesztés után, hogy a hegesztő szeme ne fáradjon el olyan gyorsan.

Kétpozíciós zár funkció (Position Locker)

IsoFit® X Headgear számos beállítási funkcióval a személyre szabott legjobb viselési komfortért.

Köszörűs munkákhoz is alkalmas!

Légzésvédelmi eszközzel nagyszerűen kombinálható

(Ready to weld csomagok, vagy hegesztőpajzs swiss air-rel)

Alkalmazási területek: elektródás hegesztés (pálcahegesztés, SMAW) / MIG / MAG (gázfémívhegesztés, GMAW) / GMAW nagy teljesítményű hegesztés / porbeles húzalhegesztés / TIG hegesztés (GTAW) / plazmahegesztés / mikroplazmahegesztés / plazmavágás / gázhegesztés. Köszörülés köszörűs módban.

Lézer és gázhegesztéshez tilos használni!

## Cikkszámok:

1060.680	SphereX 2.5 hegesztőpajzs
4441.805	SphereX 2.5 PAPR Hegesztőpajzs (E3000X Kompatibilis)
4530.056	SphereX 2.5 PAPR + E3000X, RTW Készlet
4600.200	SphereX 2.5 + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	180°
Súly IsoFit fejpánttal	640g / PAPR 850g
optrel hardHat	EN397 szabvány
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Pozíciózár (biztonságos nyitott és zárt ADF pozíció)	✓
Sötétedési tartomány	Shadetronic 5 – 12 (manuális 4-12)
Világos állapot	DIN 2.5
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
Osztályozás	ISO 16321-2 V2 (látószög-függőségi osztály)
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, 2 x CR2032 3V gombaelemek
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Helix 2.5

Az Optrel® HELIX hegesztőpajzsok különleges automata fényre sötétedő hegesztőpajzsok, belülről felcsúsztható elektronikával, Shadetronic rendszerrel és világos forradalmian új orrkivágással ellátott optikával. Alap sötétségi fokozata (DIN 2.5) kellemesen világos látómezőt biztosít, az orrkivágás miatt közel helyezkedik el a szemhez, így akár – a hagyományos pajzsokkal ellentétben – 6x növelve a látótér méretét. Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 5-12.

Az IsoFit fejpánt, ami alapfelszereltség a pajzshoz – több ponton rögzül a rögzítő gomb eltekerésével, a huzalos megoldásnak köszönhetően így egyenletesen szorítva a fejet, stabil tartást adva a hegesztőpajzsnak. Könnyen szellőzik, nem kényelmetlen a viselése hosszú órák után sem.

A pajzshoz kapható munkavédelmi sisak (EN379) könnyen leszerelhető/ felszerelhető, utólag is megvásárolható. Csak a HELIX hegesztőpajzsral kompatibilis.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge/közepes/erős áramú hegesztéshez, AWI, a felnyitható szerkezet miatt köszörülésre teljes mértékben alkalmas.

## Cikkszámok:

1050.000	Helix 2.5 munkavédelmi sisakkal
1050.010	Helix 2.5 munkavédelmi sisak nélkül
4441.980	Helix 2.5 Pure Air Hegesztőpajzs (E3000X Kompatibilis)
4550.600	Helix 2.5 Pure Air + mv. sisak + E3000X, RTW Készlet
4600.140	Helix 2.5 + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	180°
Súly IsoFit fejpánttal	620g
optrel hardHat	EN397 szabvány
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Pozíciózár (biztonságos nyitott és zárt ADF pozíció)	✓
Ajánlott amper tartomány	280A-ig
Világos állapot	Sötétedési tartomány 5 – 12
Fade tronic (Alkony funkció)	DIN 2.5
EN379 osztályozás	✓
optrel IsoFit® fejpánt	1/1/1/2
Energiaellátás	✓
Érzékelők	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus
Érzékenység beállítás	5 szenzor
Szabványok	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Helix Quattro

Az Optrel® HELIX Quattro hegesztőpajzs egy automata fényre sötétedő hegesztőpajzs, belülről felcsúsztatható elektronikával, Shadetronic rendszerrel és forradalmian új orrkivágással ellátott optikával. Alap sötétségi fokozata: DIN 3. Az orrkivágás miatt közel helyezkedik el a szemhez, így akár – a hagyományos pajzsokkal ellentétben – 6× növelve a látótér méretét.

Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 4-13, ami tovább bővíthető DIN 5-14 tartományig sötét belső védőlappal. Az IsoFit fejpánt, ami alapfelszereltség a pajzshoz – több ponton rögzül a rögzítő gomb eltekerésével, a huzalos megoldásnak köszönhetően így egyenletesen szorítva a fejet, stabil tartást adva a hegesztőpajzsnak. Könnyen szellőzik, nem kényelmetlen a viselése hosszú órák után sem.

A pajzshoz kapható munkavédelmi sisak (EN379) könnyen leszerelhető/ felszerelhető, utólag is megvásárolható. Csak a HELIX hegesztőpajzsral kompatibilis.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge/közepes/erős áramú hegesztéshez, AWI, a felnyitható szerkezet miatt köszörülésre teljes mértékben alkalmas.

## Cikkszámok:

1050.100	Helix Quattro munkavédelmi sisakkal
1050.110	Helix Quattro munkavédelmi sisak nélkül
4441.940	Helix Quattro Pure Air Hegesztőpajzs (E3000X Kompatibilis)
4550.610	Helix Quattro Pure Air + mv. sisak + E3000X, RTW Készlet
4600.150	Helix Quattro + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	180°
Súly IsoFit fejpánttal	640g
optrel hardHat	EN397 szabvány
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Pozíciózár (biztonságos nyitott és zárt ADF pozíció)	✓
Ajánlott amper tartomány	500A-ig
Világos állapot	Sötétedési tartomány 4 – 14 (további sötétített védőlappal +1 sötétedési fokozat) DIN 3.0 / 4.0 (további sötétített védőlappal +1 sötétedési fokozat)
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/1
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Helix CLT

Az Optrel® HELIX CLT hegesztőpajzs egy automata fényre sötétedő hegesztőpajzs, belülről felcsúsztatható elektronikával, Shadetronic rendszerrel és világos forradalmian új orrkivágással ellátott CLT optikával. Alap sötétségi fokozata: DIN 2, alig sötétebb világos állapotában, mint egy tiszta ablaküveg. Az orrkivágás miatt közel helyezkedik el a szemhez, így akár – a hagyományos pajzsokkal ellentétben – 6× növelve a látótér méretét. Sötételési tartomány: fokozatmentes DIN 4-12.

Az IsoFit fejpánt, ami alapfelszereltség a pajzshoz – több ponton rögzül a rögzítő gomb eltekerésével, a huzalos megoldásnak köszönhetően így egyetlen szorítva a fejet, stabil tartást adva a hegesztőpajzsnak. Könnyen szellőzik, nem kényelmetlen a viselése hosszú órák után sem.

A pajzshoz kapható munkavédelmi sisak (EN379) könnyen leszerelhető/felszerelhető, utólag is megvásárolható. Csak a HELIX hegesztőpajzssal kompatibilis.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge/közepes/erős áramú hegesztéshez, AWI, a felnyitható szerkezet miatt köszörülésre teljes mértékben alkalmas.

## Cikkszámok:

1050.200	Helix CLT munkavédelmi sisakkal
1050.210	Helix CLT munkavédelmi sisak nélkül
4441.965	Helix CLT Pure Air Hegesztőpajzs (E3000X Kompatibilis)
4550.620	Helix CLT Pure Air + mv. sisak + E3000X, RTW Készlet
4600.160	Helix CLT + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	180°
Súly IsoFit fejpánttal	620g
optrel hardHat	EN397 szabvány
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Pozíciózár (biztonságos nyitott és zárt ADF pozíció)	✓
Ajánlott áramerősség tartomány	280A-ig Sötételési tartomány 4 – 12
Világos állapot	DIN 2.0
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus 5 szenzor
Érzékelők	
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelő a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számítót 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Panoramaxx CLT

Az Optrel® panoramaxx CLT hegesztőpajzs egy automata fényre sötétedő hegesztőpajzs, beépített köszörűs funkcióval, Shadetric rendszerrel és világos - forradalmian új orrkivágással ellátott CLT optikával. Alap sötétségi fokozata: DIN 2, alig sötétebb világos állapotában, mint egy tiszta ablaküveg. Az orrkivágás miatt közel helyezkedik el a szemhez, így akár – a hagyományos pajzsokkal ellentétben – 6x növelve a látótér méretét. Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 4-12, választható kézi (manuális) vagy auto (automatikus).

Az IsoFit fejpánt, ami alapfelszereltség a pajzshoz – több ponton rögzül a rögzítő gomb eltekerésével, a huzalos megoldásnak köszönhetően így egyenletesen szorítja a fejet, stabil tartást adva a hegesztőpajzsnak. Könnyen szellőzik, nem kényelmetlen a viselése hosszú órák után sem.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható. Ajánlott: gyenge/közepes/erős áramú hegesztéshez, AWI

## Cikkszámok:

1010.200	Panoramaxx CLT Fekete
1010.201	Panoramaxx CLT Ezüst
4441.780	Panoramaxx CLT PAPR Fekete (E3000X kompatibilis)
4441.781	Panoramaxx CLT PAPR Ezüst (E3000X kompatibilis)
4550.580	RTW Készlet Panoramaxx CLT PAPR Fekete + E3000X
4550.590	RTW Készlet Panoramaxx CLT PAPR Ezüst + E3000X
4600.130	RTW Készlet Panoramaxx CLT Fekete + Swiss Air
4600.010	RTW Készlet Panoramaxx CLT Ezüst + Swiss Air

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	✓
Súly IsoFit fejpánttal	Fekete: 600g / PAPR 770g, Ezüst: 610g / PAPR 780g
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Sötétedési tartomány	DIN 4 – 12 (további sötétített védőlappal +1 sötétedési fokozat)
Világos állapot	DIN 2.0
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számítótól 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Panoramaxx 2.5

Az Optrel® panoramaxx 2.5 hegesztőpajzs egy automata fényre sötétedő hegesztőpajzs, beépített köszörűs funkcióval, Shadetronic rendszerrel és világos forradalmian új orrkivágással ellátott optikával. Alap sötétségi fokozata: DIN 2.5, ami kellemesen világos látómezőt biztosít, az orrkivágás miatt közel helyezkedik el a szemhez, így akár – a hagyományos pajzsokkal ellentétben – 6× növelve a látótér méretét. Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 5-12, választható kézi (manuális) vagy auto (automatikus).

Az IsoFit fejpánt, ami alapfelszereltség a pajzshoz – több ponton rögzül a rögzítő gomb eltekerésével, a huzalos megoldásnak köszönhetően, így egyenesen szorítva a fejet, stabil tartást adva a hegesztőpajzsnak. Könnyen szellőzik, nem kényelmetlen a viselése hosszú órák után sem.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge/közepes/erős áramú hegesztéshez, AWI



## Cikkszámok:

1010.000	Panoramaxx 2.5 Fekete
4441.900	Panoramaxx 2.5 PAPR Fekete (E3000X kompatibilis)
4530.050	RTW Készlet Panoramaxx 2.5 PAPR Fekete + E3000X
4600.040	RTW Készlet Panoramaxx 2.5 Fekete + Swiss Air

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	✓
Súly IsoFit fejpánttal	575g, PAPR 745g
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Sötétedési tartomány	DIN 5 – 12 (további sötétített védőlappal +1 sötétedési fokozat)
Világos állapot	DIN 2.5
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus
Érzékelők	5 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Panoramaxx Quattro

Az Optrel® panoramaxx quattro hegesztőpajzs egy automata fényre sötétedő hegesztőpajzs, beépített köszörős funkcióval, Shadetric rendszerrel és forradalmian új orrkívágással ellátott optikával.

Alap sötétségi fokozata: DIN 3, az orrkívágás miatt közel helyezkedik el a szemhez, így akár – a hagyományos pajzsokkal ellentétben – 6× növelve a látótér méretét. Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 4-14, választható kézi (manuális) vagy auto (automatikus).

Az IsoFit fejpánt, ami alapfelszereltség a pajzshoz – több ponton rögzül a rögzítő gomb eltekerésével, a huzalos megoldásnak köszönhetően így egyetlen szorítva a fejet, stabil tartást adva a hegesztőpajzsnak. Könnyen szellőzik, nem kényelmetlen a viselése hosszú órák után sem.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás.

Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge/közepes/erős áramú hegesztéshez, AWI



## Cikkszámok:

1010.100	Panoramaxx Quattro Fekete
4441.760	Panoramaxx Quattro PAPR Fekete (E3000X kompatibilis)
4550.560	RTW Készlet Panoramaxx Quattro PAPR Fekete + E3000X
4600.020	RTW Készlet Panoramaxx Quattro Fekete + Swiss Air

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Panoráma, széles látómező	✓
Súly IsoFit fejpánttal	575g / PAPR 745g
ShadeTronic® (teljesen automatikus védelmi szint beállítás, fokozatmentes, kikapcsolható)	✓
Fej feletti hegesztés és hegesztés extrém helyzetekben	✓
Sötétedési tartomány	DIN 4 – 13 (további sötétített védőlappal +1 sötétedési fokozat)
Világos állapot	DIN 3.0
Fade tronic (Alkony funkció)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/1
optrel IsoFit® fejpánt	✓
Energiaellátás	napelemek, Li-polimer akkumulátor, micro-USB-n keresztül tölthető akkumulátor élettartama 300-500 töltési ciklus 5 szenzor
Érzékelők	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Érzékenység beállítás	CE, UKCA, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelelve a CSA Z94.3 szabványnak megfelel az ISO 16321 szabványnak "WIG+" ("alacsony áramerősségű TIG")
Szabványok	
Garancia	2 év gyártási és anyaghibák esetén, 6 hónap akkumulátor esetén további 1 év (az akkumulátor kivételével) a termék online regisztrációja esetén a vásárlás dátumától számított 6 hónapon belül az <a href="http://optrel.com/register">optrel.com/register</a> oldalon.



# Optrel / Crystal 2.0

Az Optrel® crystal 2.0 hegesztőpajzs egy fényre sötétedő hegesztőpajzs, beépített köszörűs funkcióval, autopilot rendszerrel és extra világos forradalmian új CLT optikával.

Alap felszerelés az optrel szokásosan megbízható fejpántja.  
Alap sötétségi fokozata: DIN 2, ami alig sötétebb a tiszta ablaküvegnél.

Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 4-12, választható kézi (manuális) vagy auto (automatikus).

Minden funkciót a pajzsán kívül lehet beállítani.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge/közepes áramú hegesztéshez, AWI, a világos állapot miatt köszörülésre is teljes mértékben alkalmas.

## Cikkszámok:

1006.900	Crystal 2.0 Ezüst
1006.901	Crystal 2.0 Fekete
4441.900	Crystal 2.0 PAPR Ezüst (E3000X Kompatibilis)
4441.901	Crystal 2.0 PAPR Fekete (E3000X Kompatibilis)
4530.050	Crystal 2.0 PAPR Ezüst + E3000X, RTW Készlet
4530.054	Crystal 2.0 PAPR Fekete + E3000X, RTW Készlet
4600.040	Crystal 2.0 Ezüst + Swiss Air, RTW Készlet
4600.120	Crystal 2.0 Fekete + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Látómező mérete	50 x 100 mm
Teljes súly	497 g
Autopilot mód	Automatikus sötétedési fokozatbeállítás SF 4 – 12 tartományban, +/- 2 fokozat egyéni korrekciós lehetőséggel.
Védelmi fokozatok	Inaktív kikapcsolt állapot 2.0 Aktív, manuális: bekapcsolt állapot 4-12
True Color	✓
Világos állapot	DIN 2.0
Köszörűs funkció	✓
Szemvédelem UV/IR védelem	Maximális, minden sötétedési fokozatban
Alkony funkció (kivilágosodás késleltetés)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel® hagyományos fejpánt	✓
Energiaellátás	Napelemek, és 2 db lítium gombelem (CR2032)
Érzékelők	3 szenzor (állítható érzékelési szög)
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI, EAC, megfelel a CSA-nak
Garancia	2 év az értékesítéstől számítva a gyártási és anyaghibákra (kivéve elemek) további 1 év online regisztráció után a vásárlás utáni 6 hónapon belül <a href="http://www.optrel.com/register">www.optrel.com/register</a>



# Optrel / e684

Az Optrel® e684 hegesztőpajzs egy fényre sötétedő hegesztőpajzs, beépített köszőrűs funkcióval, autopilot rendszerrel. Alap felszerelés az optrel szokásosan megbízható fejpántja.

Alap sötétségi fokozata: DIN 4, sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 5-13, választható kézi (manuális) vagy auto (automatikus).

Minden funkciót a pajzson kívül lehet beállítani.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: erős áramú hegesztéshez



## Cikkszámok:

1006.500	e684 Ezüst hegesztőpajzs
4441.600	e684 PAPR Ezüst (E3000X Kompatibilis)
4550.460	e684 PAPR Ezüst + E3000X, RTW Készlet
4600.050	e684 Ezüst + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Látómező mérete	50 × 100 mm
Teljes súly	500 g
Autopilot mód	Automatikus sötétedési fokozatbeállítás SF 5 – 13 tartományban, +/- 2 fokozat egyéni korrekciós lehetőséggel.
Manuális üzemmód	Fokozatmentesen állítható, két sötétedési fokozattartomány, DIN 5-9 és 9-13 között
True Color	✓
Világos állapot	DIN 4.0
Köszőrűs funkció	✓
Szemvédelem UV/IR védelem	Maximális, minden sötétedési fokozatban
Alkony funkció (kivilágosodás késleltetés)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/1
optrel® hagyományos fejpánt	✓
Energiaellátás	Napelemek, és 2 db lítium gombelem (CR2032)
Érzékelők	3 szenzor (állítható érzékelési szög)
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS, EAC, megfelel a CSA szabványnak
Garancia	2 év az értékesítéstől számítva a gyártási és anyaghibákra (kivéve elemek) további 1 év online regisztráció után a vásárlás utáni 6 hónapon belül <a href="http://www.optrel.com/register">www.optrel.com/register</a>



# Optrel / Vegaview 2.5

Az Optrel® vegaview2.5 hegesztőpajzs egy fényre sötétedő hegesztőpajzs, beépített köszörűs funkcióval. Alap felszerelés az optrel szokásos, megbízható fejpántja.

Alap sötétségi fokozata: DIN 2.5, Sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 8-12.

Minden funkciót a pajzsán kívül lehet beállítani.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: erős és gyengeáramú hegesztéshez



## Cikkszámok:

1006.600	Vegaview 2.5 hegesztőpajzs
4441.800	Vegaview 2.5 PAPR (E3000X Kompatibilis)
4580.050	Vegaview 2.5 PAPR + E3000X, RTW Készlet
4600.060	Vegaview 2.5 + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

Látómező mérete	50 × 100 mm
Teljes súly	482 g
Sötétedési fokozat	DIN 2.5/8-12
Világos állapotban	DIN 2.5
True Color	✓
Köszörűs funkció	✓
Szemvédelem UV/IR védelem	Maximális, minden sötétedési fokozatban
Alkony funkció (kivilágosodás késleltetés)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel® hagyományos fejpánt	✓
Energiaellátás	Napelemek, és 2 db lítium gombelem (CR2032)
Érzékelők	3 szenzor (állítható érzékelési szög)
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI, EAC, megfelel a CSA-nak
Garancia	2 év az értékesítéstől számítva a gyártási és anyaghibákra (kivéve elemek) további 1 év online regisztráció után a vásárlás utáni 6 hónapon belül <a href="http://www.optrel.com/register">www.optrel.com/register</a>

# Optrel / p550

Az Optrel® p550 neo hegesztőpajzs hagyományos, automata fényre sötétedő hegesztőpajzs.

Alap felszerelés az optrel szokásosan megbízható fejpántja.

Alap sötétségi fokozata: DIN 4, sötétedési tartomány: fokozatmentes DIN 9-13.

Minden funkciót a pajzson kívül lehet beállítani.

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.

Ajánlott: gyenge / közepes áramerősségű hegesztéshez, lakatos munkákhoz

## Cikkszámok:

1007.000	P550 Fekete hegesztőpajzs
1007.011	P550 Fekete-Zöld hegesztőpajzs
4600.080	P550 Fekete + Swiss Air, RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plaxi, szűrő 1-1 db)



Látómező mérete	50 x 100 mm
Teljes súly	495 g
Sötétedési fokozat	DIN 4/9-13
Világos állapotban	DIN 4
True Color	✓
Köszörűs funkció	✗
Szemvédelem UV/IR védelem	Maximális, minden sötétedési fokozatban
Alkony funkció (kivilágosodás késleltetés)	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/2
optrel® hagyományos fejpánt	✓
Energiaellátás	Napelemek, és 2 db lítium gombelem (CR2032)
Érzékelők	3 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új "Super High" érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI, EAC, AS/NZS, megfelel a CSA Z94.3-nek
Garancia	2 év az értékesítéstől számítva a gyártási és anyaghibákra (kivéve elemek)

## Weldcap

Cikkszám: 1008.000

Az Optrel® weldcap hegesztőpajzs; pehelysúlyú, minimalista kialakítású, könnyű szerkezetű hegesztőpajzs tűzálló textil borítással, panoráma látómezővel.

A lelke ennek az innovatív terméknek az orrkívágással gyártott optika, ami miatt, mint egy szemüveg – viselhető a hegesztőpajzs, így biztosítva a nagy látóteret. A textil részei leszerelhetők és moshatók.

Alap sötétségi fokozat DIN 3, DIN 9-12 tartományban sötétedik működés közben.

## Weldcap bump

Cikkszám: 1008.001

A fentieket kibővítve – erősített a sapka részen, több védelmet nyújtva fizikai behatások ellen.

A bump cap további stabilitást biztosít viselés közben, és a teljes hegesztőpajzsokhoz hasonló érzetet adja vissza, a súly jelentős növekedése nélkül.

## Weldcap hard

Cikkszám: 1008.002

Maga az elektronika, és a kazetta körüli rész ugyanaz, mint az alap weldcap-en, viszont a rögzítése egy tépőzáras pánt, amit a legtöbb munkavédelmi sisakra a peremnél könnyedén lehet rögzíteni. Ennek a kivitelnek a célja, hogy a meglévő munkavédelmi sisakokra rá lehessen szerelni bonyolult adapteres rendszerek nélkül.

**Fontos: nem tartozék a munkavédelmi sisak, ezt a hegesztőmaszkot a már meglévő munkavédelmi sisakkal lehet együtt használni.**

*Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás. Gáz és lézerhegesztésre nem használható.*

## Swiss Air RTW készletek:

4600.100	Weldcap + Swiss Air RTW Készlet
4600.090	Weldcap Bump + Swiss Air RTW Készlet (Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztőpajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)

## Kiegészítők cikkszámjai:

5002.740	Weldcap starter kit (2 külső védőplexi, 1 belső védőplexi, 1 orrpárna, 2 CR2032 elem)
5000.260	Külső védőplexi Weldcap-hez
5000.040	Belső védőplexi Weldcap-hez
5002.700	Csere orrpárna Weldcap-hez

Látómező mérete	Egyedi kialakítású látómező
Teljes súly	400 g (típustól függően eltérhet)
Sötétedési fokozat	DIN 9-12
Világos állapotban	DIN 3
True Color	✗
Köszörűs funkció	✓
Szemvédelem UV/IR védelem	Maximális, minden sötétedési fokozatban
Alkony funkció (kivilágosodás késleltetés)	✗
EN379 osztályozás	1/1/2/2
optrel® hagyományos fejpánt	✗ („sapka” kialakítás)
Energiaellátás	2 db lítium gombelem (CR2032)
Érzékelők	Széles látószögű szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen, új “Super High” érzékenységgel
Szabványok	CE (EN 379, EN 166, EN 175), compl. CSA Z94 ANSI Z87.1, AS/NZS 1337.1/1338.1
Garancia	2 év az értékesítéstől számítva a gyártási és anyaghibákra (kivéve elemek) további 1 év online regisztráció után a vásárlás utáni 6 hónapon belül <a href="http://www.optrel.com/register">www.optrel.com/register</a>



# Rhinoweld / Princeps

Automata sötétedő hegesztőpajzs DIN 5-13 sötétedési fokozattal.  
(Alap világos állapotban DIN 4)

Köszörűs funkcióval, érzékenységbeállítás és kivilágosodás késleltetési funkciókkal is el van látva.

A pamut izzadságfogóval felszerelt fejpánt biztosítja a kényelmes, stabil viseletet.

Ajánlott: gyenge / közepes áramerősségű hegesztéshez, lakatos munkákhoz

Alkalmazási területek: Minden elektromos ívhegesztési eljárás, plazmavágás.  
Gáz és lézerhegesztésre nem használható.



## Cikkszámok:

WH100-712	Princeps hegesztőpajzs
WH102-712	Külső védőplexi Princeps hegesztőpajzshoz
WH103-712	Belső védőplexi Princeps hegesztőpajzshoz
WH105-712	Pamut izzadságfogó Princeps hegesztőpajzshoz

Látómező mérete	60 × 100 mm
Teljes súly	525 g
Sötétedési fokozat	DIN 5-8 / 9-13
Világos állapotban	DIN 4
True Color	✓
Köszörűs funkció	✓
Szemvédelem UV/IR védelem	Maximális, minden sötétedési fokozatban
Kivilágosodás késleltetés	✓
EN379 osztályozás	1/1/1/1
optrel® hagyományos fejpánt	✓
Energiaellátás	Napelemek, és 1 db lítium gombelem (CR2450)
Érzékelők	4 szenzor
Érzékenység beállítás	Fokozatmentesen beállítható érzékenységgel
Szabványok	CE, ANSI Z87.1, AS/NZS

# Optrel / Softhood

Az optrel softhood légzésvédelmi eszköze a környezethez viszonyított túlnyomás elvén alapul és megakadályozza, hogy a szennyezett levegő a légutakba jusson. Véd a por és a permetpára ellen, a különböző nem toxikus munkavégzések során.

Optimális a gyártás, ffeldolgozás, élelmiszeripar, gyógyszeripar, bányászati vagy mezőgazdasági területeken történő használatra. A rendkívül könnyű nejlonszövetből készült fej és arcvédő a kényelmes rugalmas pántnak köszönhetően gyorsan és könnyen illeszkedik minden fejmérethez. Nagyon kényelmes viseletet biztosít még hosszú ideig tartó használat esetén is. A nagy látóteret biztosító plexi párasodásgátló bevonattal van ellátva.

Az optrel softhood **rövid** és **hosszú** változatban is kapható. A **rövid softhood** ideális, ha a felhasználónak szükséges az akusztikai érzékelés (hallás) a munka végzése során, míg a **hosszú softhood** a fokozott porterhelés esetén a teljes nyak és vállterületet is lefedi.

**Mindkét változat csak az optrel légzésvédelmi rendszereivel együtt használható, az alkalmazástól függően: az optrel e3000X motoros levegőbefúvós rendszerrel, vagy az optrel suppliedair nyomólevegős rendszerrel.**

- Kiváló, ultrakönnnyű légzésvédelem
- Kiegészíthető az opcionális A1B1E1 gázsűrővel e3000X használata esetén
- Széles látómező, párasodásgátló bevonattal
- Egyénileg testreszabható (fejmérethez állítható, plexitől való távolság állítható)
- Kényelmes viselet, könnyű tartós anyagból készült
- Nincs szükség illeszkedési tesztre
- Arcszőrzet vagy szakáll esetén is biztonságosan használható

Tanúsítványok:

EN 12941 (TH3 optrel e3000X szűrőlevegős eszközzel);

EN 14594 (Class 3A optrel suppliedair-el);

EN 166

## Cikkszámok:

4900.040	Softhood - fehér - rövid kivitel
4900.050	Softhood - fehér - hosszú kivitel
4900.042	Softhood - fekete - rövid kivitel
4900.052	Softhood - fekete - hosszú kivitel
4900.041	Softhood - szürke - rövid kivitel
4900.051	Softhood - szürke - hosszú kivitel



# Optrel / Clearmaxx

Az Optrel® Clearmaxx köszörűs pajzs teljes, zavartalan kilátást biztosít a munkaterületre, miközben teljes körű arcvédelmet nyújt.

A Clearmaxx extra nagyméretű polikarbonát plexije ellenáll a köszörülés, fagegmunkálás és fémmegmunkálás közbeni behatásoknak.

A merev pajzstest további védelmet nyújt a homlok, az áll és az arc mindkét oldala számára. A pajzs a kényelmes hagyományos Optrel fejpánttal rendelkezik, és elől és hátul izzadságfogó/komfort pamutpánttal van ellátva.

## Alkalmazási területek

Köszörülés  
Fémipar  
Építőipar  
Élelmiszeripar  
Faipari munka

## Jellemzők

Szabad, teljes arcvédelem  
Rendkívül könnyű – súlya mindössze 334 gramm  
Kényelmes, szabadon állítható fejpánt  
Merev homlok, áll és oldalsó részek a fokozott biztonság érdekében

## Tanúsítványok:

EN 12941 (TH3 optrel e3000X szűrtlevegős eszközzel);  
EN 166  
EN 169  
EN 170

## Cikkszámok:

1100.000	Clearmaxx (standard kivitel)
4900.020	Clearmaxx PAPR (E3000X kivitel)
4600.110	Clearmaxx + Swiss Air RTW Készlet
4900.250	Clearmaxx PAPR + E3000X RTW Készlet

(Készlet tartalma: frisslevegős szűrőegység, hegesztő-pajzs, akku, akkutöltő, vezérlőpanel, hordtáska, első használathoz minden plexi, szűrő 1-1 db)



# Optrel / Swiss Air

A legtöbb munkaterületen hatékony szellőzésre és szellőztetésre van szükség. A helyiségek levegőminőség javító megoldásai sokszor kezdetlegesek, vagy egyáltalán nem elegendők. A munkaállomás közvetlen közelében lévő további helyi elszívó berendezések telepítése nem mindig megoldható, és ha sikerül is az értékes védőgázok elszívásának kockázata is fennáll.

Az Optrel Swiss Air szűrtlevegős rendszere egy olyan speciális személyi védőeszköz, amely megoldást nyújt a szennyezett légtérben dolgozó munkatársak megfelelő és folyamatos védelmére.

A légzésvédelem nem kötött a hegesztőpajzs használatához mivel a maszk nem kapcsolódik a pajzshoz.

**Így bármilyen hegesztőpajzsral, köszörűs maszkkal – vagy anélkül használható, nincs kompatibilitási probléma, ha más típust vagy eszközt szeretnének használni vele.**

A Swiss Air PAPR rendszer garantálja:

- A legmagasabb szintű védelmet (TH3) a belélegezhető részecskék (füst, aeroszol és por) ellen (A levegő szennyezettségének 99.8%-át biztonságosan kiszűri)
- Automatikus levegőáramlás szabályzás és vezérlés (szűrő elhasználódása közben automatikusan erősebb fokozatra vált, hogy megtartsa a beállított szintnek megfelelő L/perc áramlást)
- Nincs szükség félálarc - illeszkedési tesztre
- Textil félmaszkkal TH3, szilikonmasszkal TM3 védelmi fokozat (Szilikonmaszk TH3P részecskeszűrővel vagy ABE1P kombinált szűrővel is használható)

## Alkalmazási területek:

hegesztés, vágás, köszörülés, autógyártás, építőipar, élelmiszeripar, vegyipari / labor környezetek, hulladékfeldolgozás, ipari takarítás, mezőgazdaság.

Védelmi osztály	TH3 (EN12941)
<b>Motoros egység</b>	
Súly	Motoros egység 550g, Teljes rendszer 1200g
Levegőáramlás	1. Szint: min. 100 l/perc 2. Szint: min. 115 l/perc 3. Szint: min. 130 l/perc Minden fokozatban automatikus áramlásszabályozás (a fokozatok közvetlenül a motoros egységen állíthatóak és/vagy fokozatmentesen szabályozhatóak a távvezérlőegységen keresztül.)
Anyaga	PA66GF30
Ventilátor	Magas minőségű motor golyóscsapággal
Biztosíték	elektronikus
Zajszint	Max. 70db (A)
Hibajelzések	- Vizuális (swiss air távvezérlő egységgel) és hallható hamarosan lemerülő és lemerült akkumulátor szintnél, eltömődött szűrőnél, szűrő hiányánál és alacsony légáramlásnál. - Lemerült akkumulátor riasztási frekvencia: 3.0sec (1.5 sec be - 0.25 sec ki) Szűrő riasztási frekvencia: 0.5sec (0.25 sec be - 0.25 sec ki) (H×SZ×M) 250 × 170 × 50 mm
Méret	
<b>Távvezérlő egység</b>	
Jelzés és beállítási lehetőségek	- A szűrő szennyeződésének és az akkumulátor töltöttségének áttekintése - Fokozatmentes légáram szabályozás és be/ki kapcsolási lehetőség - Magasság és hőmérséklet kompenzáció
Csatlakozás	Vezérlőkábel jack dugóval és törésvédővel
<b>Félálarc</b>	
Anyaga	POM, szakadásgátló textil (98% poliészter és 2% poliuretán), tűzálló poliuretán hab
Szelep	Kilégző szelep szilikon membránnal
<b>Tanúsítványok</b>	
Szabványok	EN12941 Európa TH3; Ausztrália: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011
Minősítő szervezet	CE1024



## Készletek:

- 4700.010 Swiss Air + félmaszk + elülső vezérlőpanellel  
 4700.010 Swiss Air + félmaszk - elülső vezérlőpanel nélkül  
 4600.110 Swiss Air + Clearmaxx + elülső vezérlőpanellel RTW

## Főbb tartozékok, cserealkatrészek:

- |   |   |
|---|---|
|    | 4160.500 Swiss Air félmaszk (szövet)<br>4160.550.W Swiss Air szilikon maszk S méret<br>4160.560.W Swiss Air szilikon maszk M<br>4160.570.W Swiss Air szilikon maszk L |
|    | 4556.050 Elülső vezérlőpanel<br>4556.060 Vezérlőkábel elülső vezérlőpanelhez  |
|    | 4800.400 Swiss Air részecskeszűrő előszűrővel<br>4800.410 Swiss Air előszűrő (50db)<br>4800.420 Swiss Air szikravédő<br>4800.090 Swiss Air szűrőfedél                 |
|  | 4088.455 Swiss Air upgrade kit „Combifilter”<br>1 db ABE1P szűrő + előszűrő<br>1 db szikravédő<br>1 db szűrőfedél   |
|  | 4088.450 Swiss Air „Combifilter ABE1P”<br>4088.451 „Combifilter” előszűrő (50 db)<br>4088.820 „Combifilter” szikravédő<br>4556.091 „Combifilter” szűrőfedél           |
|  | 5003.700 Swiss Air - fejpánt, félmaszkhoz   |
|  | 5003.710 Swiss Air - nyakpánt, félmaszkhoz  |
|  | 4160.530 Swiss Air - orrhab, félmaszkhoz  |
|  | 4556.010 Swiss Air - Y tömlő  |
|  | 4556.030 Swiss Air - heveder<br>4556.035 Swiss Air - heveder bővítő   |
|  | 4554.010 Swiss Air - 14 órás akku   |
|  | 4551.650 Swiss Air - védőburkolat   |



# Optrel / e3000x (ATEX)



A legtöbb munkaterületen hatékony szellőzésre és szellőztetésre van szükség. A helyiségek levegőminőség javító megoldásai sokszor kezdetlegeseek, vagy egyáltalán nem elegendőek.

A munkaállomás közvetlen közelében lévő további helyi elszívó berendezések telepítése nem mindig megoldható, és ha sikerül is az értékes védőgázok elszívásának kockázata is fennáll.

**E3000X**

Az Optrel e3000X szűrtlevegős rendszere egy személyi védőeszköz, amely megoldást nyújt a szennyezett légtérben dolgozó munkatársak megfelelő védelmére, amennyiben a levegő oxigén tartalma elegendő.

Az e3000X PAPER rendszer garantálja:

A legmagasabb szintű védelmet (TH3) a belélegezhető részecskék (füst, aeroszol és por) ellen

(A levegő szennyezettségének 99.8%-át biztonságosan kiszűri)

A1B1E1 szűrővel bővíthető a védelmi szint szerves, szervetlen és savas gázok ellen is.

Beállítható, egyenletes levegőeloszlás a frisslevegős pajzsban, szem irritáció nélkül

Automatikus levegőáramlás szabályzás és vezérlés (a szűrő eltömődése közben automatikusan erősebb fokozatra vált, hogy megtartsa a beállított szintnek megfelelő L/perc áramlást)

Kellemes hűsítő hatás a meleg napokon

Alkalmazási területek: hegesztés, vágás, köszörülés (PAPER hegesztőpajzsban, vagy köszörűs maszkkal együtt)

## Jellemzők:

Legmagasabb osztályú védelmi szint (TH3 Certified)

Automatikus levegőáramlás szabályzás

Nagy teljesítményű akkumulátor

Alacsony működési költség

Figyelmeztető hangjelzés szűrőeltömődés, akku töltöttségi szint merülése esetén

Nagy kezelőgombok, könnyű kezelhetőség

Opcionális A1B1E1 gáz szűrő

Állítható levegőáramlás: 240 l/perc, 210 l/perc, 170 l/perc

Mountain Breeze – szagszűrő kiegészítő

Ergonómikus deréköves kialakítás



Leírás	TH3P R SL Szűrő TH3P rendszerhez (EU)
Védelmi szint	TH3 (EN12941)
Súly	1560 g (beleértve a szűrőt, bőr derékövet és az akkumulátort)
Levegőáramlás	1. Szint: min. 170 l/perc 2. Szint: min. 210 l/perc 3. Szint: min. 240 l/perc Minden fokozatban automatikus sebességszabályozás, a szintnek megfelelő levegőmennyiség biztosítása érdekében.
Szín	zöld
Biztosíték	elektronikus
Zajszint	Max. 70db (A)
Hibajelzések	LED villogás és hallható hibajelzés: - Lemerült akkumulátor - Eltömődött szűrő esetén
Méretek	(H×SZ×M) 222 × 213 × 92,6 mm
Csatlakozás	PAPER Hegesztőpajzsban, Optrel e3000X tömlővel. (0,7m elasztikus, 1,3 méterig nyújtható)
Alap csomag tartalma	Elszívó egység, levegőtömlő, TH3P R SL főszűrő, előszűrő, 18 órás akkumulátor, deréköv, övcsipesz, töltő, táskák, kezelési utasítások
<b>Tanúsítványok</b>	
Szabványok	EN12941:1988 + A1:2003 + A2:2008, AS/NZS 1716:2012 EAC : TP TC 019/2011
Minősítő szervezet	CE1024
Garancia és szavatosság	Az értékesítés dátumától számított 2 évig, gyártási és anyaghibákra, 6 hónap szavatosság akkumulátorra.

# Optrel / e3000x (ATEX)

## Készletek:

RTW / RTG Készletek az egyes hegesztő / köszörős pajzsoknál jelölve.

4553.000 e3000X szűrőegység: tömlővel, hordtáskával, 1-1 részecske-főszűrő, előszűrő, akku, akkutöltő, kezelési utasítások



\*A kép illusztráció, a készlet nem feltétlenül tartalmaz Clearmaxx köszörős pajzsot

## Főbb tartozékok, cserealkatrészek:



4800.100 e3000x részecskeszűrő előszűrővel



4800.101 e3000x előszűrő (50db)



4800.102 e3000x szikravédő



4551.036.G e3000x szűrőfedél



4088.103 e3000x „mountain breeze” szagszűrő kezdőkészlet (keret + szűrőbetét)



4088.104 e3000x „mountain breeze” cserebetét



4088.700 e3000x A1B1E1 szűrő



4551.021 e3000x levegőtömlő



4551.020 e3000x védőburkolat levegőtömlőre (tűzálló szövet)



4553.020 e3000x 18 órás akku



4551.070 e3000x akkutöltő



4551.015.EU e3000x „multi-bay” töltőállomás



4551.040 e3000x vállheveder



# Optrel / Supplied Air

A legtöbb munkaterületen hatékony szellőzésre és szellőztetésre van szükség. A helyiségek levegőminőség javító megoldásai sokszor kezdetlegesek, vagy egyáltalán nem elegendők.

A munkaállomás közvetlen közelében lévő további helyi elszívó berendezések telepítése nem mindig megoldható, és ha sikerül is az értékes védőgázok elszívásának kockázata is fennáll.

Az Optrel Supplied Air préslevegős rendszere egy olyan speciális személyi védőeszköz, amely megoldást nyújt fix munkaterületen dolgozó hegesztők számára tartályokban, aknában, zárt környezetekben, ahol a környezeti levegő oxigéntartalma nem elégséges, vagy olyan mérgező anyagok vannak a levegőben, amelyet a hagyományos P3 típusú részecskeszűrők nem tudnak semlegesíteni. A rendszer három fő részből áll: a PAPR frisslevegős hegesztőpajzsból, a levegőszűrőből és a derékövből, amin keresztül a pajzsba áramlik a levegő.

Ezen a derékövön található egy szelep amely szabályozza a befűjt levegő mennyiségét.

A levegőszűrő állomás egy időben két dolgozót képes ellátni friss levegővel. Egy fontos kritériumnak kell megfelelnie: a levegőnek olaj és vízmentesnek kell lennie (DIN EN 12021-nek megfelelően előkészítve).

**Ideális: hegesztéshez, plazmavágáshoz, köszörüléshez, fémiparban, élelmiszeriparban, festőknek (porfestőknek), vegyiparban.**

## Jellemzők:

Légáramlás 160-250 L/perc

Levegőnyomás 4-10 bar

Levegő páratartalom: 20%-80 RH

280 gramm súly (deréköv)

Figyelmeztető hangjelzés nyomásvesztés esetén

Csatlakozási lehetőségek (deréköv) G1/4" vagy RECTUS 25,26 / CEJN320 gyorscsatlakozó

Nem elektromos, nem szükséges áramellátás – csak a préslevegős rendszerre csatlakoztatás

**Bármelyik Optrel PAPR hegesztő vagy köszörűs pajzsral kompatibilis!**

## Cikkszámok:

4090.100	Főszűrő egység, állvánnyal TH3 1 db / csomag
4090.110	Főszűrő betét 1 db / csomag
4090.000	Optrel supplied air deréköv RECTUS 25,26, CEJN320 csatlakozóval
4090.010	Optrel supplied air deréköv G1/4" csatlakozóval
4090.050	Levegő tömlő, standard (10méter)
4090.051	Levegő tömlő, spirál (10méter)
4090.052	Levegő tömlő, antisztatikus (10méter)
4090.020	Hangtompító, o-gyűrűvel
4090.060	Levegőtömlő – pajzs és deréköv közötti csatlakozáshoz



# Optrel / Kiegészítők, tartozékok

## Hegesztőpajzsokhoz egyéb kiegészítők:

- 4028.015 Bőr nyakvédő („szakáll”) pajzsra rögzíthető
- 4028.016 Bőr tarkóvédő és fejevédő készlet, pajzsra rögzíthető
- 4028.029 Bőr nyakvédő („szakáll”) hosszú kivitel, pajzsra rögzíthető
- 4028.031 Bőr tarkóvédő és fejevédő készlet, PAPR Hegesztőpajzsokhoz
  
- 8000.100 Optrel Fekete/Zöld pajzstáska (kis hátitáska méret)
- 8000.110 Optrel Fekete/Zöld táska nagyméretű, frisslevegős készletekhez (sporttáska méret)
  
- 5002.900 Parking Buddy – övcsipesz (hegesztő/köszörűs pajzs derékra csíptethető vele)
- 5003.530 Optrel HALO kiegészítő – régi típusú fejpántokra rögzíthető kiegészítő, stabil kényelmes viselet
- 5003.250 Optrel csere - fejpánt (rég típusú)
- 5003.290 Optrel IsoFit csere – fejpánt (fekete, fekete gombbal)
- 5003.291 Optrel IsoFit csere – fejpánt (fekete, zöld gombbal)
- 5003.292 Optrel IsoFit csere – fejpánt (fekete, szürke gombbal)
- 5002.049 Rögzítő csavar fejpánthoz
- 5003.500 Javító készlet 1. e600 pajzsokhoz (poti gomb, elemfedél (belső), érzékenységbeállító gomb)
- 5003.501 Javító készlet .2 e600 pajzsokhoz (2 klipsz, 2 csavar)
- 4160.000 Csere - Belső arckámsza e600 / vegaview / crystal PAPR hegesztőpajzsokhoz
- 4160.100 Csere - Belső arckámsza LiteFlip PAPR hegesztőpajzsokhoz
- 4160.400 Csere - Belső arckámsza panoramaxx PAPR hegesztőpajzsokhoz

## Swiss Air főbb tartozékok, kiegészítők:

- 4088.400 Főszűrő TH3 1 db / csomag
- 4088.410 Előszűrő betét 50 db / csomag
- 4088.420 Szikravédő betét 2 db / csomag
- 4088.455 Swiss Air upgrade kit „Combifilter” 1 db ABE1P szűrő + előszűrő 1 db szikravédő 1 db szűrőfedél
- 4088.450 Swiss Air „Combifilter ABE1P
- 4088.451 „Combifilter” előszűrő (50 db)
- 4088.820 „Combifilter” szikravédő
- 4556.091 „Combifilter” szűrőfedél
  
- 4554.010 Swiss air újratölthető nagykapacitású csere akkumulátor
- 4160.500 Swiss Air félmaszk, fekete
- 4160.550.W Swiss Air félmaszk, szilikon, S méret
- 4160.560.W Swiss Air félmaszk, szilikon, M méret
- 4160.570.W Swiss Air félmaszk, szilikon, L méret
- 4160.530 Swiss air félmaszkhoz csere orrpárna
- 4088.420 Swiss Air Szikravédő betét 2 db / csomag
- 4556.035 Vállheveder bővítés (ha túl szűk a felhasználónak)
- 4554.070 Swiss Air akku töltőfej (USB)
- 5010.002 Swiss Air akku töltőkábel (USB Type-C)

## e3000X főbb tartozékok:

- 4088.100 Főszűrő TH3P 1 db / csomag
- 4088.700 A1B1E1 gázszűrőbetét 1 db / csomag
- 4088.101 Előszűrő betét 50 db / csomag
- 4553.020 e3000X újratölthető nagykapacitású csere akkumulátor
- 4088.102 Szikravédő betét 2 db / csomag
- 4088.103 Mountain Breeze szagszűrő készlet (keret és filter)
- 4088.104 Mountain Breeze szagszűrő cserefilter
- 4554.021 Tömlővédő burkolat e3000X levegőtömlőhöz
- 4551.040 Rögzítő vállheveder
  
- 4551.070 e3000X akku töltő készlet
- 4551.015.EU e3000X akku töltőállomás – 6 akku töltésére képes egyidőben. (EU szabvány csatlakozó)

## Supplied Air tartozékok:

- 4090.100 Főszűrő egység, állvánnyal TH3 1 db / csomag
- 4090.110 Főszűrő betét 1 db / csomag
- 4090.000 Optrel supplied air derékön RECTUS 25,26, CEJN320 csatlakozóval
- 4090.010 Optrel supplied air derékön G1/4” csatlakozóval
- 4090.050 Levegő tömlő, standard (10méter)
- 4090.051 Levegő tömlő, spirál (10méter)
- 4090.052 Levegő tömlő, antisztatikus (10méter)
- 4090.020 Hangtompító, o-gyűrűvel
- 4090.060 Levegőtömlő – pajzs és derékön közötti csatlakozáshoz

## **e600 sorozat tartozékok (e650; e684; vegaview2.5; crystal2.0):**

- 5000.210 Külső védőlap 2db / csomag
- 5000.001 Belső védőlap, víztiszta 5db / csomag
- 5000.012 Belső védőlap +1,5 sötétségi fokozat (világos zöld) 5db / csomag
- 5000.013 Belső védőlap +2 sötétségi fokozat (sötétzöld) 5 db / csomag
- 5000.175 Belső védőlap, +1 sötétségi fokozat (true color) 5 db / csomag
- 5000.050 Belső dioptriás lencse +1.00 – 1 db / csomag
- 5000.051 Belső dioptriás lencse +1.50 – 1 db / csomag
- 5000.052 Belső dioptriás lencse +2.00 – 1 db / csomag
- 5000.053 Belső dioptriás lencse +2.50 – 1 db / csomag
- 5004.073 Izzadságfogó pamut – homlok 2 db / csomag
- 5004.020 Izzadságfogó pamut – hátsó 2 db / csomag

## **SphereX sorozat tartozékok (SphereX CLT, Quattro, 2.5):**

- 5000.210 Külső védőlap 2db / csomag
- 5000.520 Belső védőlap sphereX-hez, víztiszta 5db / csomag
- 5000.195 Belső védőlap, +1 sötétségi fokozat sphereX-hez, 5 db / csomag
- 5003.548 Javitó készlet az IsoFit® X fejpánthoz, amely 1 db excentert, 1 db excenter gombot és 2 db tekerőgombot tartalmaz

## **Weldcap tartozékok:**

- 5000.260 Külső védőlap 5db / csomag
- 5000.040 Belső védőlap, víztiszta 5db / csomag
- 5002.740 Weldcap starter kit – 2 db külső, 1 db belső védőlap, 1 db orrpárna, 1 elemzett
- 5002.700 Orrpárna weldcap-hez, 1 db / csomag

## **P550 neo tartozékok:**

- 5000.250 Külső védőlap 5db / csomag
- 5000.001 Belső védőlap, víztiszta 5db / csomag
- 5000.012 Belső védőlap +1,5 sötétségi fokozat (világos zöld) 5db / csomag
- 5000.013 Belső védőlap +2 sötétségi fokozat (sötétzöld) 5 db / csomag
- 5000.175 Belső védőlap, +1 sötétségi fokozat (true color) 5 db / csomag
- 5000.050 Belső dioptriás lencse +1.00 – 1 db / csomag
- 5000.051 Belső dioptriás lencse +1.50 – 1 db / csomag
- 5000.052 Belső dioptriás lencse +2.00 – 1 db / csomag
- 5000.053 Belső dioptriás lencse +2.50 – 1 db / csomag
- 5004.073 Izzadságfogó pamut – homlok 2 db / csomag
- 5004.020 Izzadságfogó pamut – hátsó 2 db / csomag

## **Softhood tartozék:**

- 5000.100 Letéphető védőfólia Softhood-hoz 10 db / csomag

## **Panoramaxx HYBRID főbb tartozékok (lézer hegesztőpajzsokhoz):**

- 5000.270 Külső védőlap 5db / csomag
- 5003.600 Orrpárna, 2 db / csomag
- 5004.290 Optrel IsoFit tricot cserepárnák, 5 szett (4 db / szett) / csomag
- 5000.185 Belső védőlap, víztiszta - csak a CLT változathoz! - 5db / csomag

# Optrel / Kiegészítők, tartozékok

## Panoramaxx főbb tartozékok (minden változathoz):

- 5000.270 Külső védőlap 5db / csomag  
5000.010 Belső védőlap, víztiszta 5db / csomag
- 5000.173 Belső védőlap, +1,0 sötétségi fokozat 5 db / csomag  
5000.026 Belső védőlap, +2,0 sötétségi fokozat (sötétzöld) 5 db / csomag
- 5003.600 Orrpárna, 2 db / csomag  
5004.290 Optrel IsoFit tricot cserepárnák, 5 szett (4 db / szett) / csomag
- 5000.150 Belső dioptriás lencse, panoramaxx +1.00 – 1 db / csomag  
5000.151 Belső dioptriás lencse, panoramaxx +1.50 – 1 db / csomag  
5000.152 Belső dioptriás lencse, panoramaxx +2.00 – 1 db / csomag  
5000.153 Belső dioptriás lencse, panoramaxx +2.50 – 1 db / csomag

## HELIX főbb tartozékok (minden változathoz):

- 5000.580 Külső védőlap 5db / csomag  
5000.010 Belső védőlap, víztiszta 5db / csomag  
5000.173 Belső védőlap, +1,0 sötétségi fokozat 5 db / csomag
- 5003.600 Orrpárna, 2 db / csomag  
5004.290 Optrel IsoFit tricot cserepárnák, 5 szett (4 db / szett) / csomag
- 5000.150 Belső dioptriás lencse, panoramaxx/helix +1.00 – 1 db / csomag  
5000.151 Belső dioptriás lencse, panoramaxx/helix +1.50 – 1 db / csomag  
5000.152 Belső dioptriás lencse, panoramaxx/helix +2.00 – 1 db / csomag  
5000.153 Belső dioptriás lencse, panoramaxx/helix +2.50 – 1 db / csomag
- 5011.400 HELIX pajzshoz Ipari munkavédelmi sisak – fekete 1 db/csomag  
5011.401 HELIX pajzshoz Ipari munkavédelmi sisak – fehér 1 db/csomag

## Clearmaxx tartozékok:

- 5000.038 Víztiszta köszörűs plexi (polikarbonát) 10db / csomag  
5000.044 Víztiszta köszörűs plexi (polikarbonát) 5 db / csomag  
5000.039 Letéphető védőfólia 10db / csomag  
5000.048 Clearmaxx sötétített védőplexi 2 db / csomag – SF DIN 5  
5000.049 Clearmaxx sötétített védőplexi 2 db / csomag – SF DIN 3  
5004.073 Izzadságfogó pamut – homlok 2 db / csomag  
5004.020 Izzadságfogó pamut – hátsó 2 db / csomag

## Rhinoweld Princeps tartozékok:

- WH102-712 Külső védőplexi Princeps hegesztőpajzshoz  
WH103-712 Belső védőplexi Princeps hegesztőpajzshoz  
WH105-712 Pamut izzadságfogó Princeps hegesztőpajzshoz

## Egyéb hegesztőpajzs tartozékok, kiegészítők:

- EP159-S09 90×110 mm hegesztőüveg DIN 9  
EP159-S10 90×110 mm hegesztőüveg DIN 10  
EP159-S11 90×110 mm hegesztőüveg DIN 11  
EP159-S12 90×110 mm hegesztőüveg DIN 12  
EP159-S13 90×110 mm hegesztőüveg DIN 13  
EP159-S14 90×110 mm hegesztőüveg DIN 14
- EP161 90×110 mm polikarbonát víztiszta védőlap  
CR05 90×110 mm víztiszta védőlap CR39  
CR08 90×110 mm víztiszta védőlap 1B minősített
- USS110X90 "Sárga üveg" bevonatos elötét üveg 90×110 mm
- 215960 WKS Hegesztő bőrmaszok- kerek üveges, felhajtható

# Hegesztőkesztyűk / MIG / MAG



**GL 016**

**Méret: 9/10/11**

Kiváló minőségű, vörös marhahasítékból készült hegesztő védőkesztyű. Az ujjaknál megerősített varrással. A tenyér rész Jersey, a mandzsetta tűzálló pamut bélésű.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 4 2 4 4 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 122 Super Plus**

**Méret: 9/10/11**

Strapabíró, válogatott marhahasítékból készült KEVLAR szállal varrott hegesztő védőkesztyű. Erősített tenyér résszel, teljes varrott ujjakkal. A tenyér rész Jersey, a mandzsetta tűzálló pamut bélésű.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 3 1 3 4 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 121**

**Méret: 9/10/11**

Kiváló minőségű, fekete marhahasítékból készült hegesztő védőkesztyű. Az ujjaknál megerősített varrással. A tenyér rész Jersey, a mandzsetta tűzálló pamut bélésű.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 4 2 4 4 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 124**

**Méret: 10**

Aluminizált kézfejú, marhahasítékból készült hegesztő védőkesztyű, extra magas hővédelemre alkalmas. Erős 1.3 mm-es marhahasíték bőrből, KEVLAR szállal varrott, erősített hüvelykujj résszel. Ellenáll a 250°C-os kontakt hőnek és az 1000°C-os sugárzó hőnek.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 3 1 3 4 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 060**

**Méret: 9/10/11**

Strapabíró, válogatott marhahasítékból készült, KEVLAR szállal varrott hegesztő védőkesztyű. Erősített tenyér résszel, teljes varrott ujjakkal. A tenyér rész Jersey, a mandzsetta tűzálló pamut bélésű.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 4 2 4 4 X ), EN407:2004 ( 4 1 4 X 3 X )



**MIG PRO**

**Méret: 9/10/11**

Teljes védelmet biztosító bőr munkavédelmi kesztyű. Minden kesztyű kiváló minőségű bőrből készül és kevlar szállal varrott. Ezen kesztyűk széleskörű védelmet nyújtanak MIG/MAG, bevontelektrodás hegesztési munkavégzés során.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2002+A1:2005  
EN388:2016 ( 3 2 2 3 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 120 Eclipse**

**Méret: 9/10/11**

Új stílusú, megerősített, KEVLAR szállal varrott MIG hegesztő védőkesztyű, ergonomikus kialakítással, hogy illeszkedjen a kéz természetes ívéhez. Kiváló minőségű válogatott marhahasítékból készült, teljesen varrott ujjakkal, a tenyér és a hüvelykujj rész megerősített. Speciális tűzálló gyapjúszövetvel bélelt.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 4 2 4 4 X ), EN407:2004 ( 4 1 4 X 3 X )



**MIG EXPERT**

**Méret: 9/10/11**

Teljes védelmet biztosító bőr munkavédelmi kesztyű. Minden kesztyű kiváló minőségű bőrből készül és kevlar szállal varrott. Ezen kesztyűk széleskörű védelmet nyújtanak MIG/MAG, bevontelektrodás hegesztési munkavégzés során.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2002+A1:2005  
EN388:2016 ( 4 1 3 3 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 116 Ultima**

**Méret: 9/10/11**

Kiváló minőségű MIG/AWI hegesztő védőkesztyű. A tenyér rész válogatott nappa bőrből, a mandzsetta marhahasítékból készült. A teljes 15 cm-es mandzsetta KEVLAR szállal varrott, a hüvelykujjánál megerősített. Jersey, gyapjúval bélelt a nagyobb kényelem érdekében.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type A)  
EN388:2016 ( 2 2 2 2 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )



**GL 127**

Aluminizált hátú, bőr kesztyűvédő. Hegesztőkesztyűvel együtt használva visszatükrözi a sugárzó hő egy részét.

# Hegesztőkesztyűk / AWI / TIG / Általános felhasználású kesztyűk

## RWGH5XL



Üvegszálal ujjvédő hegesztéshez  
Anyaga üvegszálal szövet, rendkívül flexibilis és puha, idomul a behajlított ujjakhoz.  
Mérete egyénileg változtatható, kihajtva 30 cm.

## GL 132 Heavy Duty Worker Méret: 10



Kiváló minőségű hasított bőrből készült kanadai szabásmintájú rakodó kesztyű. A teljes 6 cm-es kézhat gumírozott. Ujjvédő toldással, a mutatóujjnal megerősített és artériavédővel ellátott.

EN420:2003+A1:2009  
EN388:2016 ( 3 2 2 3 X )

## GL o84

Méret: 9/10/11



Könnyű, hagyományos AWI hegesztő védőkesztyű, marhahasíték mandzsettával. Bélés nélkül, a legnagyobb közügyesség és könnyű viselet érdekében.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type B)  
EN388:2016 ( 2 1 2 1 X ), EN407:2004 ( 4 1 X X 4 X )

## GL o43 Premium Rigger Méret: 10



Extra minőségű, marhahasítékből készült kanadai szabásmintájú kesztyű, 5 cm-es gumírozott kézhatall. Megerősített hüvelykujjal, mutatóujjal, tenyér résszel és 2 cm-es artéria védővel. Jersey béléssel. Megfelel az EN388 Cat 2 szabványnak.

EN420:2003+A1:2009  
EN388:2016 ( 4 2 4 3 X )

## GL 130 TIG Ultrasoft Méret: 7/8/9/10/11



Exkluzív AWI hegesztő kesztyű, kiváló minőségű 1.1 mm juhbőrből készült, teljesen KEVLAR szállal varrott. Az egyenes hüvelykujj és mutatóujj megkönnyíti a tárgyak ügyesebb fogását. Bélés nélkül, a nagyobb közügyesség érdekében.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type B)  
EN388:2016 ( 2 1 1 2 X ), EN407:2004 ( 4 1 X X 4 X )

## Mechanic

Méret: 9/10/11



Teljes védelmet biztosító bőr munkavédelmi kesztyű. Ezen kesztyűk széleskörű védelmet nyújtanak szerelési vagy rakodási munkavégzés során.

CE – I. Kategória

## TIG PRO

Méret: 8/9/10/11/12



Teljes védelmet biztosító bőr munkavédelmi kesztyű. Minden kesztyű kiváló minőségű bőrből készül és kevlar szállal varrott. Ezen kesztyűk széleskörű védelmet nyújtanak TIG hegesztési munkavégzés során.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type B)  
EN388:2016 ( 4 1 2 2 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )

## GL 311 CUT F Méret: 6/7/8/9/10/11/12



13-as sűrűségű, vágásbiztos kesztyű nitril-homok bevonattal.

EN420:2003+A1:2009  
EN388:2016 ( 4 X 4 3 F ), EN407:2004 ( X 1 X X X X )

## TIG EXPERT

Méret: 8/9/10/11/12



Teljes védelmet biztosító bőr munkavédelmi kesztyű. Minden kesztyű kiváló minőségű bőrből készül és kevlar szállal varrott. Ezen kesztyűk széleskörű védelmet nyújtanak TIG hegesztési munkavégzés során.

EN420:2003+A1:2009 & EN12477:2001+A1:2005(Type B)  
EN388:2016 ( 3 1 3 3 X ), EN407:2004 ( 4 1 3 X 4 X )

## GL 310 Precise Méret: 6/7/8/9/10/11



18-as sűrűségű, vágásbiztos kesztyű nitrilhab bevonattal.

EN420:2003+A1:2009  
EN388:2016 ( 4 X 3 2 B ), EN407:2004 ( X 1 X X X X )

# Hegesztő védőruházat



## JK269 Könnyített hegesztőkabát

Rhinoweld könnyű bőr és tűzálló szövet hegesztőkabát, amelynek célja a maximális kényelem és biztonság. Strapabíró hasított bőrből készült, a mellkasnak és a kezeknek kiváló védelmet nyújt, MIG és TIG hegesztésnél egyaránt. Kevlar szállal varrott. A tűzálló anyagból készült hátrész biztosítja a magas szintű kényelmet és megfelelő páratartalmat. A fröcskölés védelmet a felhajtható magas tépőzáras gallér biztosítja. A kabát teljes hosszában rejtett patentos és tépőzáras.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL, XXXL  
CE EN ISO 11611: 2007 2A1 Osztály



## JK936 Teljes bőr hegesztőkabát

Rhinoweld teljes bőr hegesztőkabát, kopásálló marhahasíték bőrből készült, a mellkasnak és a kezeknek kiváló védelmet nyújt, MIG és TIG hegesztésnél egyaránt. Kevlar szállal varrott, a fröcskölés védelmet a felhajtható magas tépőzáras gallér biztosítja. A kabát teljes hosszában rejtett patentos és tépőzáras.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL, XXXL  
CE EN ISO 11611: 2007 2A1 Osztály



## JK941 Bolero hegesztőkabát

Rhinoweld Bolero hegesztőkabát és kötény. Kevlar szállal varrott, kopásálló hasított bőrből, nagyobb mozgásteret hagy és jóval kényelmesebb, mint egy hagyományos hegesztő kabát. A megerősített szegélyre lehet rögzíteni a hozzá tartozó levehető kötényt.

Méretetek: M, L, XL, XXL, XXXL  
CE EN ISO 11611: 2007 2A1 Osztály



## 2805 Edgar teljes bőrkabát

Anyag: puha marhabőr, fehér színű  
– Aramidot tartalmazó fonállal varrott  
– rejtett gombos csik patentos kivitelben  
– patenttal zárható állógallér és mandzsetta

Méretetek: M, L, XL, XXL, XXXL



## TR 615 hegesztőnadrág

Rhinoweld teljes bőr hegesztőnadrág, amely illeszkedik a fenti hegesztőkabáthoz. Kopásálló marhahasítékből, teljes kevlar szállal varrott. Két oldalsó zseb, hét övbújtató van rajta. Megerősített a leginkább igénybevett részekben.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL, XXXL  
CE EN ISO11611:2007 2 A1 Osztály



## AP009 Hegesztőkötény

Rhinoweld - 100x80cm-es hegesztőkötény, marhahasítékből készült, teljesen kevlar szállal varrott, állítható szíjjal.

CE EN ISO 11611: 2015 2A1 Osztály



## TR 583 Hegesztőnadrág

Rhinoweld könnyített bőr hegesztőnadrág, amely illeszkedik a fenti hegesztőkabáthoz. Tűzálló szövetből készült, kopásálló marhahasítékkal megerősített a leginkább igénybevett részekben. Kevlar szállal varrott.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL, XXXL, 4XL, 5XL  
CE EN ISO11611:2007 2 A1 Osztály

# Hegesztő védőruházat



## PS 153 Phoenix Hegesztő póló

Phoenix tüzálló Jersey hegesztő póló. Nyakánál cipzáros, sárga szegélyű, lehajtható gallérral.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL  
CE EN ISO 11612:2015, A1, A2, B1, C1 tüzálló anyag  
EN1149-3:2004 + EN1149-5:2008 antisztatikus



## HT041 Phoenix Hegesztő kármza

Phoenix tüzálló fekete kármza. Rugalmas gumírozott anyagból. Egy, univerzális méretben.

CE EN ISO11612:2008 A1 B1 C1 tüzálló anyag,  
EN1149-3:2004 + EN1149-5:2008 antisztatikus



## SS015 Phoenix Hegesztő pulóver

Új phoenix tüzálló hegesztő pulóver, gumírozott nyakkal, gumírozott csukló és derék résszel.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL  
EN ISO 11612:2015 A1 B1 C2 tüzálló anyag,  
EN ISO 11611:2015 Osztály 1 A1,  
EN1149-3:2004-EN1149-5:2008 antisztatikus.



## HT040 Hegesztő kármza

Fekete tüzálló vászonból készült hosszú hegesztő kármza, egy méretben.

CE EN ISO11612: 2008, A, B1, C1  
EN ISO11611: 2007 1 A1 osztály



## PS 137 Hegesztő pólóing

Phoenix tüzálló anyagból készült hegesztő pólóing, 3 gombos nyakrésszel. Matrózkék színben.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL  
CE EN ISO 11612:2015 A1 A2 B1 C1 tüzálló anyag,  
EN ISO 11611:2015 Class 1 A1,  
EN1149-3:2004-EN1149-5:2008 antisztatikus



## HT039 Hegesztő kármza

Fekete tüzálló vászonból készült rövid hegesztő kármza, egy méretben.

CE EN ISO11612: 2008, A, B1, C1  
EN ISO11611: 2007 1 A1 osztály



## FJ 534 Tüzálló cipzáros dzseki

Phoenix-FR tüzálló hegesztő dzseki, hosszában elől végig cipzáros, elasztikus csukló résszel.

Méretetek: S, M, L, XL, XXL  
CE EN ISO 11612:2008 A1 B1 C2 tüzálló anyag,  
EN ISO 11611:2015 Class 1 A1,  
EN1149-3:2004-EN1149-5:2008 antisztatikus



## Roosterweld Hegesztő kármza

Roosterweld hegesztő kármza, fekete szőtt pamut tüzálló anyagból készült hegesztő kármza. Két méretben kaphatók:  
Roosterweld Kármza Normál XL  
Roosterweld Hosszú változat XXL

CE EN ISO 11611:2015 Class 1 A1+A2



## GL137 Hegesztő karvédő

Strapabíró, bordázott, gumírozott mandzsettával és tépőzárral, marhahasítékból készült, teljes kevlar szállal varrott hegesztő karvédő.

Kiszerezés: 1 pár

CE EN ISO 11611:2015



## AC205 Hegesztő lábszárvédő

Alacsony szárú, hasított bőr lábszárvédő tépőzáras rögzítéssel. KEVLAR varrással.  
CE EN ISO11611:2015

## AC211 Hegesztő lábszárvédő

Magas szárú, hasított bőr lábszárvédő tépőzáras rögzítéssel. KEVLAR varrással.  
CE EN ISO11611:2015

# Hegesztő takarók



## Üvegszálas hegesztő takaró

550°C

Alkalmos könnyű hegesztési és vágási munkákhoz. Elszigeteli a védelmet igénylő munkadarabot, felületeket a szennyeződéstől, szikráktól, és hegesztési salaktól. Hőálló, és hőszigetelő.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## Akril bevonatú hegesztő takaró

550°C

Alkalmos könnyű hegesztési és vágási munkákhoz. Elszigeteli a védelmet igénylő munkadarabot, felületeket a szennyeződéstől, szikráktól, hegesztési salaktól. Hőálló, és hőszigetelő.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## Poliuretán bevonatú hegesztő takaró

550°C

Alkalmos könnyű hegesztési és vágási munkákhoz. Elszigeteli a védelmet igénylő munkadarabot, felületeket a szennyeződéstől, szikráktól, hegesztési salaktól. Hőálló, hőszigetelő és kopásálló.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## Neoprén bevonatú hegesztő takaró

550°C

Elszigeteli a védelmet igénylő munkadarabot, felületeket a szennyeződéstől, sűrű szikráktól, hegesztési salaktól. Hőálló, hőszigetelő és kopásálló. Alkalmos könnyű hegesztési és vágási munkákhoz.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## Vermikulit bevonatú hegesztő takaró

750°C

Alkalmos közepes teljesítményű hegesztési és vágási munkákhoz. Kopásálló, magas hőmérsékletnek ellenálló. Elszigeteli a védelmet igénylő munkadarabot, felületeket a szennyeződéstől, közepes intenzitású szikráktól, és hegesztési salaktól. Hőálló, és hőszigetelő.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## SOAK HIGH Hegesztőtakaró

800°C

Alkalmos a közepes és nagy teljesítményű hegesztési és vágási munkákhoz. Jobb kopásállóság, magas hőmérséklet ellenállás. Elszigeteli a védelmet igénylő munkadarabot, felületeket a szennyeződéstől, közepes intenzitású szikráktól, tűztől, és hegesztési salaktól. Hőálló, és hőszigetelő.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## HIGH SILICA Hegesztőtakaró

1100°C

Alkalmos nagy teljesítményű hegesztési és vágási munkákhoz. Kiváló hővédelem és hőszigetelés (hővédelem, hőszigetelés, égés és savállóság). Hegesztés és vágás, olvadt fém fröccsenés elleni védelem, hő és lángvédő. Tömlők és kábelek védelemére és vészhelyzet esetén tűzoltásra is használható.

Méretetek: 0,92x1m, 0,92x2m, 1,8x2m, 1,8x3m  
Tekercsben: 0,92x25m, 0,92x50m

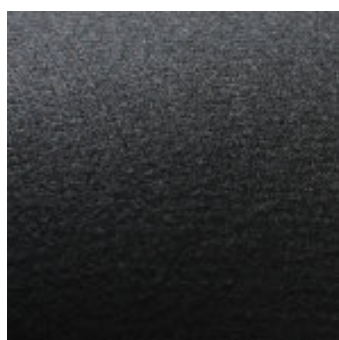


## MICA COMPOUND Hegesztőtakaró

2000°C

Nagy teljesítményű hegesztési és vágási munkákhoz. Kiváló kopásállóságú és szélsőségesen magas hőmérsékleti ellenállást, hőszigetelést, szigetelő védelmet biztosít a nagy intenzitású fröccsenésektől, szikráktól és salakoktól. Hatékonyan ellenáll a hegesztési szikráknak és salakoknak 2000°C-ig.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m



## O-PAN Hegesztő takaró 1250°C

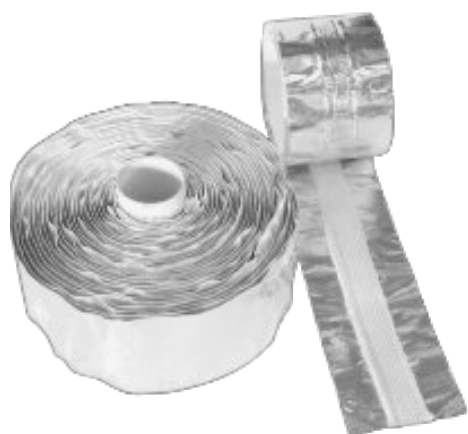
O-PAN hegesztő takaró, 1250°C közvetlen hőmérsékleti hatásig. Speciális hegesztő takaró, nem szőtt, 100%-os O-PAN anyagból készült. A speciális anyagának köszönhetően ez a hegesztőtakaró nagyon puha és kellemes tapintású, rendkívül könnyű és hordozható, szabadon vágható egyszerű ollóval is. Kezelése bármely üvegszálas hegesztőtakaróval összehasonlítva sokkal jobb, nem irritálja a bőrt, könnyen kezelhető és nem esik szét az anyaga a vágás mentén.

- Puha, kellemes tapintású felület
- Pehelysúlyú, hordozható
- Nem tartalmaz üvegszálát
- Szabadon vágható

- Anyag: nem szőtt 100% O-PAN (filc)
- Közvetlen hőhatás 1250°C-ig
- Szín: Fekete
- Alkalmos könnyű hegesztési és vágási munkákhoz.

Méretetek: 1x1m, 1x2m, 2x2m, 2x3m  
Tekercsben: 1x25m, 1x50m, 2x25m, 2x50m

# Hegesztés és munkakörnyezet védelme



**Gyökvédő szalag**, amely javíthatja a hegesztés minőségét és a hegesztés során a hegesztés hátoldalán illesztéseket simábbá teszi.

Ez a termék kétoldalú alumínium öntapadós szalagból és magas hőmérsékletnek ellenálló üvegszál szalagból készül. Nagyon puha, tökéletesen illeszkedik a munkadarabokhoz. A gyökvédő szalag különböző hosszúságú tekercsekbe van csomagolva, így szabadon vágható, a kívánt hosszúságnak megfelelően és lehetővé teszi a legkülönbözőbb munkadarabok számára is a megfelelő alakítását.

Alkalmos: szerkezeti acél hegesztésre, rozsdamentes hegesztésre, stb.  
Javasolt gyökvastagság 0-1mm, hézag 1-3mm között.

A szalagot javasolt eltávolítani, amíg az anyag még meleg a hegesztés után.  
Anyaga: üvegszál szövet szalag, és kétoldalú alumínium szalag.

Üzemi hőmérséklet: 550°C

Alumínium és üvegszál szalag szélessége: 120mm/29mm vagy 130mm/38mm.

## Cikkszámok:

RWT120TW2910 Öntapadós gyökvédő szalag 120/29mm / 10m tekercs

RWT120TW2930 Öntapadós gyökvédő szalag 120/29mm / 10m tekercs

RWT130TW3810 Öntapadós gyökvédő szalag 130/38mm / 10m tekercs

RWT130TW3830 Öntapadós gyökvédő szalag 130/38mm / 30m tekercs

## AQUASOL Vízben oldódó papír és ragasztószalag

Ezek a termékek kézzel könnyedén kialakítható egyedi öblítő gátak elhelyezésére szolgálnak. Ezek a hegesztési varrat közvetlen közelében helyezhetők el, ezáltal növelve a teljes hegesztési folyamat hatékonyságát, minimalizálva az öblítendő terület mértékét.

Az Aquasol vízben oldódó papír kiváló gátat képez, amelyet a nemesgázok, például az argon és a hélium hegesztési zónán belül tartására használnak, rozsdamentes acél- és alumíniumcsövek TIG-hegesztése során.

A nátrium-karboxil-metil-cellulózból és fapépből álló Aquasol vízben oldódó papír gyorsan és teljesen feloldódik a legtöbb folyadékban, beleértve a vizet is.

A 100%-ban biológiailag lebomló összetétele nem hagy maradványt maga után a csővezetékben.

Az Aquasol vízben oldódó papír széles minőség- és méretválasztékban kapható, lehetővé téve bármilyen csőátmérőjű öblítőgátak kialakítását, és rendkívül könnyen tárolható, nem mérgező és környezetbarát. Az Aquasol vízben oldódó papírtermékei ideálisak a nukleáris, petrokémiai, valamint az élelmiszer- és itálipar számára.

## Cikkszámok:

ASW60R15 AQUASOL Vízben oldódó papír, 39cm×50m Kiszerezés: tekercs

ASW60S22R AQUASOL Vízben oldódó papír, 39cm×56 cm Kiszerezés: ív

ASWT1 AQUASOL Vízben oldódó ragasztószalag, 2,5 cm× 91,5 m

ASWT2 AQUASOL Vízben oldódó ragasztószalag, 5 cm× 91,5 m





## R.C. INOX D/GEL U PLUS – Pácoló gél rozsdamentes acélhoz 3KG

Rozsdamentes acélok felületkezelésére szolgáló pácpaszta.  
Eltávolítja az oxidréteget, szennyeződések és hőhatás miatti elszíneződést.  
Saválló kefével felhordható a hegesztési varratra.

Hatási idő 30-120 perc.  
Kiszerezés: 3 kilogramm  
A termék salétromsavat tartalmaz.



## R.C. FUTUR DEK dba PLUS – Nitrátmentes pácoló gél rozsdamentes acélhoz 3KG

Az R.C. FUTUR DEK dba PLUS egy egyedülálló pácpaszta, amely mentes a salétromsavtól és a hidrogén fluoridtól. Enyhe hegesztési elszíneződés eltávolítására szolgál rozsdamentes acélon, fehér maratási nyom nélkül.

Saválló ecsettel felhordható a hegesztési varratra.

Hatásidő 10-120 perc.  
Kiszerezés: 3 kilogramm  
A termék nem tartalmaz nitrátokat, környezetkímélő összetételű termék.



## Inox System MAKE UP: a fém kozmetikuma®

ez az eszköz az egyetlen olyan rendszer a világon, amely képes a rozsdamentes acél teljes ciklusának elvégzésére korróziógátló termékek felhasználásával: **zsírtalanítás, dezoxidálás, pácolás, elektrokémiai polírozás, azonnali csiszolás, passziválás, elektrokémiai jelölés** – ez az ASTM B117 és ASTM A967 szabványoknak megfelelő, tanúsított teljes ciklus. Ez a környezetbarát eszköz képes TIG, PLAZMA, LÉZER, ORBITÁL, ELLENÁLLÁS és MIG hegesztést azonnali, hatékony, hulladékmentes módon feldolgozni. A készülék az Európai Unió biztonsági előírásainak megfelelően gyártott, CE-jelöléssel rendelkezik, és egyedi felhasználói eszközökkel van ellátva: különböző méretű elektrokémiai kefék, különböző pufferkészletek, 1 cm-es hegy retusáláshoz, akár 35 cm-es szénecset nagy felületek biztonságos és hatékony kezeléséhez.

A rendszer magában foglalja a technológiát és az új hullámformákat, amelyek képesek gyorsan lebontani a kemény oxidokat, valamint a kiegészítőket és védőanyagokat, amelyeket kifejezetten úgy terveztek, hogy maximálisan kihasználják a kezelő számára nem veszélyes vegyi termékek használatát, a legmagasabb teljesítmény mellett.

A világ legerősebb rendszere rozsdamentes acél kezelésére (egyedülálló, USB-porton keresztül távolról újraprogramozható rendszer, amely a hegesztés típusától függően különböző reakciókat tesz lehetővé: TIG, MIG, elektróda, bevont elektróda stb.)

A világ leggyorsabb rendszere a pácolási folyamatra, különböző szénecsetek, elektrokémiai kefék és többszörös kefék segítségével, amely képes a rozsdamentes acél teljes ciklusának elvégzésére: zsírtalanítás, szennyeződésmesítés, pácolás, több anyagból álló passziválás, dezoxidálás (karbantartáshoz), elektrokémiai polírozás, elektrokémiai jelölési folyamat.

- két felhasználó egyszerre dolgozhat egy gépnél.

- a csiszolt felületek kezelése nem mattítja a kezelt területet.

- azonnali karbantartás a korrózió eltávolításával, megújítva a rozsdamentes acél felületét.

- páratlan sebesség: a szénecset szerszám szélessége a Monster modellnél elérheti a 350 mm-t is

- az RC INOX SYSTEM MAKE UP segítségével végzett kezelés TANÚSÍTVÁNYOZOTT, és a többféle anyagból álló passziválásnak köszönhetően magas korrózióállóságot garantál, nitrogénsavval szemben is.

- 100% olasz gyártmány: a rendszer és a vegyi termékek gyártása olaszországban történik.

- az INOX SYSTEM MAKE UP MONSTER változatával még nagy felületeken is elérhető a teljesítmény ésszerű optimalizálása.

- a készülék a MARKING KIT használatával elektrokémiai jelölési folyamatot is végrehajthat.





## Kábelcsatlakozó dugó, lengő

CP01-00-00-1025	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó dugó Ø 9mm, 10-25
CP02-00-00-3550	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó dugó Ø 13mm, 35-50
CP03-00-00-5070	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó dugó Ø 13mm, 50-70
CP04-00-00-7095	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó dugó Ø 13mm, 70-95



## Kábelcsatlakozó aljzat, lengő

CS01-00-00-1025	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó aljzat Ø 9mm, 10-25
CS02-00-00-3550	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó aljzat Ø 13mm, 35-50
CS03-00-00-5070	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó aljzat Ø 13mm, 50-70
CS04-00-00-7095	Rhinoweld lengő kábelcsatlakozó aljzat Ø 13mm, 70-95



## Beépíthető, gépoldali csatlakozóaljzat

CB01-00-00-1025	Rhinoweld beépíthető csatlakozóaljzat Ø 9mm, 10-25
CB02-00-00-3550	Rhinoweld beépíthető csatlakozóaljzat Ø 13mm, 35-50
CB03-00-00-5070	Rhinoweld beépíthető csatlakozóaljzat Ø 13mm, 50-70
CB04-00-00-7095	Rhinoweld beépíthető csatlakozóaljzat Ø 13mm, 70-95



## Beépíthető, gépoldali kábelcsatlakozó dugó

CB05-00-00-1025	Rhinoweld beépíthető csatlakozó dugó Ø 9mm, 10-25
CB06-00-00-3550	Rhinoweld beépíthető csatlakozó dugó Ø 13mm, 35-50
CB07-00-00-5070	Rhinoweld beépíthető csatlakozó dugó Ø 13mm, 50-70
CB08-00-00-7095	Rhinoweld beépíthető csatlakozó dugó Ø 13mm, 70-95



## Horganyzott kábelsaru

PL01-10-00-1608	8,5 mm × 16 mm	PL06-10-00-5010	10 mm × 50 mm
PL02-10-00-2508	25 mm × 25 mm	PL07-10-00-5012	12 mm × 50 mm
PL03-10-00-2510	10,5 mm × 16 mm	PL08-10-00-7010	10 mm × 70 mm
PL04-10-00-3508	8 mm × 35 mm	PL09-10-00-7013	13 mm × 70 mm
PL05-10-00-3510	10 mm × 35 mm	PL10-10-00-9512	12 mm × 95 mm



## Többször felhasználható réz kábelsaru

RL01-10-00-1608	8 mm × 16 mm
RL02-10-00-2508	8 mm × 25 mm
RL03-10-00-3510	10 mm × 35 mm
RL04-05-00-5010	10 mm × 50 mm
RL05-05-00-7010	10 mm × 70 mm
RL06-05-00-9512	12 mm × 95 mm



## A - Típus, Elektródafogó

EH01-00-00-200	Rhinoweld A típus elektródafogó, 200 Amp. / 260 gramm
EH02-00-00-300	Rhinoweld A típus elektródafogó, 300 Amp. / 345 gramm
EH03-00-00-400	Rhinoweld A típus elektródafogó, 400 Amp. / 410 gramm
EH04-00-00-600	Rhinoweld A típus elektródafogó, 600 Amp. / 490 gramm



## B - Típus, Elektródafogó

EH05-00-00-200	Rhinoweld B típus elektródafogó, 200 Amp. / 330 gramm
EH06-00-00-300	Rhinoweld B típus elektródafogó, 300 Amp. / 545 gramm
EH07-00-00-500	Rhinoweld B típus elektródafogó, 500 Amp. / 690 gramm



## C - Típus, Elektródafogó

EH08-00-00-300	Rhinoweld C típus elektródafogó, 300 Amp. / 435 gramm
EH09-00-00-400	Rhinoweld C típus elektródafogó, 400 Amp. / 515 gramm
EH10-00-00-600	Rhinoweld C típus elektródafogó, 500 Amp. / 635 gramm



## D - Típus, Elektródafogó

EH11-00-00-300	Rhinoweld D típus elektródafogó, 300 Amp. / 450 gramm
EH12-00-00-400	Rhinoweld D típus elektródafogó, 400 Amp. / 610 gramm
EH13-00-00-600	Rhinoweld D típus elektródafogó, 600 Amp. / 720 gramm



## E - Típus, Elektródafogó

EH14-00-00-200	Rhinoweld E típus elektródafogó, 200 Amp. / 415 gramm
EH15-00-00-400	Rhinoweld E típus elektródafogó, 400 Amp. / 560 gramm
EH16-00-00-600	Rhinoweld E típus elektródafogó, 600 Amp. / 610 gramm



## F - Típus, Elektródafogó

EH17-00-00-200	Rhinoweld F típus elektródafogó, 200 Amp. / 460 gramm
EH18-00-00-400	Rhinoweld F típus elektródafogó, 400 Amp. / 610 gramm
EH19-00-00-600	Rhinoweld F típus elektródafogó, 600 Amp. / 625 gramm



## G - Típus, Elektródafogó

EH20-00-00-300	Rhinoweld G típus elektródafogó, 200 Amp. / 350 gramm
EH21-00-00-400	Rhinoweld G típus elektródafogó, 300 Amp. / 560 gramm
EH22-00-00-600	Rhinoweld G típus elektródafogó, 600 Amp. / 655 gramm



## H - Típus, Elektródafogó

EH23-00-00-200	Rhinoweld H típus elektródafogó, 200 Amp. / 280 gramm
EH24-00-00-300	Rhinoweld H típus elektródafogó, 300 Amp. / 460 gramm
EH25-00-00-400	Rhinoweld H típus elektródafogó, 400 Amp. / 530 gramm
EH26-00-00-500	Rhinoweld H típus elektródafogó, 500 Amp. / 548 gramm
EH27-00-00-600	Rhinoweld H típus elektródafogó, 600 Amp. / 600 gramm



## I - Típus, Elektródafogó

EH28-00-00-300	Rhinoweld I típus elektródafogó, 300 Amp. / 298 gramm
EH29-00-00-400	Rhinoweld I típus elektródafogó, 400 Amp. / 475 gramm
EH30-00-00-600	Rhinoweld I típus elektródafogó, 600 Amp. / 563 gramm

# Testcsatlakozók

## A - Típus, Testcsatlakozó



GC01-00-00-150  
GC02-00-00-200  
GC03-00-00-250  
GC04-00-00-300

Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 150 Amp. / 145 gramm  
Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 200 Amp. / 210 gramm  
Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 250 Amp. / 230 gramm  
Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 300 Amp. / 225 gramm



GC05-00-00-400  
GC06-00-00-400  
GC07-00-00-600

Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 400 Amp. / 355 gramm  
Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 400 Amp. / 355 gramm  
Rhinoweld A típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 390 gramm



## B - Típus, Testcsatlakozó

GC08-00-00-200  
GC09-00-00-300  
GC10-00-00-500  
GC11-00-00-600

Rhinoweld B típus testcsatlakozó, 200 Amp. / 215 gramm  
Rhinoweld B típus testcsatlakozó, 300 Amp. / 415 gramm  
Rhinoweld B típus testcsatlakozó, 500 Amp. / 600 gramm  
Rhinoweld B típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 640 gramm



## C - Típus, Csavaros testcsatlakozó

GC12-00-00-600  
GC13-00-00-600  
GC14-00-00-600

Rhinoweld C típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 815 gramm  
Rhinoweld C típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 915 gramm  
Rhinoweld C típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 880 gramm



## D - Típus, Testcsatlakozó

GC15-00-00-300  
GC16-00-00-400  
GC17-00-00-600

Rhinoweld D típus testcsatlakozó, 300 Amp. / 310 gramm  
Rhinoweld D típus testcsatlakozó, 400 Amp. / 375 gramm  
Rhinoweld D típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 510 gramm



## E - Típus, Testcsatlakozó

GC18-00-00-150  
GC19-00-00-300  
GC20-00-00-400  
GC21-00-00-600

Rhinoweld E típus testcsatlakozó, 200 Amp. / 180 gramm  
Rhinoweld E típus testcsatlakozó, 300 Amp. / 240 gramm  
Rhinoweld E típus testcsatlakozó, 400 Amp. / 410 gramm  
Rhinoweld E típus testcsatlakozó, 600 Amp. / 515 gramm

# Hegesztőernyők, párnák



## Roosterweld Hegesztőernyő

Ez a hegesztő ernyő tűzálló anyagból készült, amely megvédi a hegesztőket és más munkásokat a repülő szikra és fröcskölés által okozott potenciális veszélyektől. Könnyű, tűzálló és vízálló és korrózióálló.

Ezenkívül védi a munkásokat a naptól, a szélről és enyhe esőzéstől. Biztonságosabb, kényelmesebb és tiszta, hatékony munkakörnyezetet biztosít.

Átmérője 2 méter, elérhető színek: kék/piros. Tűz, víz, és szakadásálló. Szögben állítható.

RWWU2000BL Roosterweld Hegesztőernyő 2m, kék  
RWWU2000RD Roosterweld Hegesztőernyő 2m, piros



## KARSTEN PVC Borítású Hegesztőernyő

Kiváló minőségű Karsten hegesztőernyő – könnyű, kompakt, gyorsan és egyszerűen felállítható. Ez a hegesztőernyő alkalmas kisebb helyszíni munkákhoz, ahol az időjárás elleni védelem elengedhetetlen. A szövet emellett rendkívül tűz, szakadás és vízálló. A fehér, áttetsző PVC bevonat jó fényt biztosít a munkavégzéshez.

A poliészter szövetnek köszönhetően (amely kívülről PVC bevonattal van ellátva) az anyag nem tud bomlani, ezért nagyon hosszú élettartamú.

Rögzítőcölöp és kötéلكészlet is rendelhető hozzá.

Az ernyőket egyedi logózással, jelöléssel is megrendelheti.

Szín: fehér

Anyaga: PVC Bevonatú poliészter szövet

### Cikkszámok:

500801 Karsten Hegesztő ernyő D200HQ 2m átmérő, 5 kg súly  
500851 Karsten Hegesztő ernyő D250HQ 2,5m átmérő, 6,5 kg súly  
500901 Karsten Hegesztő ernyő D300HQ 3m átmérő, 8,5 kg súly

4903100 Rögzítőcölöp készlet Karsten hegesztőernyőkhöz  
Rögzítő kötéلكészlet



## Roosterweld Hegesztőpárnák

A hegesztőpárna a leghasznosabb eszköz a térdelő és ülő hegesztési műveletek végrehajtása során. Nagyon puha és kényelmes, hőálló és kopásálló.

Elérhető két méretben,

### Cikkszámok:

RWWP115435 Roosterweld Hegesztőpárna, 115x43x5 cm (matrac szerű)

RWWP50508 Roosterweld Hegesztőpárna, 50x50x8 cm  
(felső oldal bőr, alsó oldal alumínizált)



# Hegesztősátrak, paravánok

KARSTEN hegesztősátrak és paravánok a legkülönbözőbb igényeknek megfelelő használatra. Számos kialakítás és méret közül lehet választani, elől-hátul nyitott, háromszög vagy négyzet kialakítású, stb.

A hegesztősátrak és paravánok ipari felhasználásra lettek tervezve, ezért minőségi és strapabíró anyagokból készülnek. Az „5 másodperces” sátrak és paravánok pedig egy szempillantás alatt felállíthatóak és készek a használatra.

Kérje egyedi ajánlatunkat elérhetőségeink egyikén!



## Klasszikus hegesztősátor

KARSTEN hegesztősátrak acél vázzal, PVC borítású szövettel (600g/m<sup>2</sup>), tűzálló anyaga DIN 4102 B1. Fehér alap színnel, igény esetén egyedi színezéssel.

Cikkszámok és méretek:

**A200 Special:** 2×3×2,1m

**A300 Special:** 3×3×2,1m

**A450 Special:** 4,5×3×2,1m

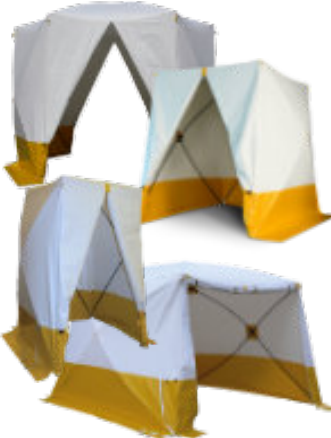


## 5 másodperces háromszög alakú „A” hegesztősátrak

Az „A” sátrak mindkét végén található cipzárral a sátor kibővíthető, így száraz védett munkaterületet hozhatunk létre. A sátor felállítása csak néhány másodpercet vesz igénybe, a váz a sátor anyagába van integrálva, így egyik alkatrész sem veszhet el. Tűzgátló anyagokból készül, és a rudak összefutási pontján található csuklós zsanérlemezek a legjobb minőségűek. Ez a munkasátor hordtáskával és vállpánttal együtt kerül forgalomba.

Cikkszámok és méretek:

**180.PZ:** 1,8×1,7×1,65m    **250.PZ:** 2,5×2×1,9m    **300.PZ:** 3×2×1,9m

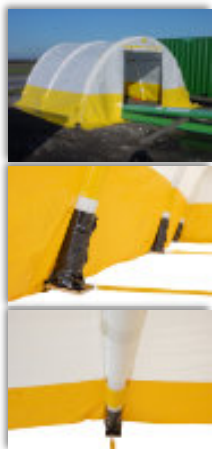


## 5 másodperces négyzet alapú hegesztősátrak

Ezek a Karsten négyzet alapú sátrak ideálisak kapcsolódobozokon, kábeleken és egyéb szabadtéri munkák elvégzésénél. Felállításuk csupán néhány másodpercet vesz igénybe, és a váz a sátor anyagába van integrálva, így egy alkatrész sem veszhet el. PVC borítású tűzgátló anyagból készülnek, és a csúcsmínőségű zsanérlemezekkel, amelyekben a rudak összefutnak, a legjobb minőségűek. Ez a munkasátor hordtáskával és vállpánttal együtt kerül forgalomba. Egyedülálló, szabadalmaztatott tartós sátorrúd-alaprendszerrel rendelkezik, ami még tartósabbá teszi. Egyes modellek hátsó falán 1 m hosszú függőleges cipzár található. Ez lehetővé teszi a csövezetékek és kábelek könnyű áthúzását, vagy fölé telepítését.

Cikkszámok és méretek:

<b>270.H5S:</b> 2,5×2,7×2m (első ábra)	<b>250.5S:</b> 2,5×2,5×2m
<b>140.5S:</b> 1,4×1,4×1,5m	<b>250.5S SP:</b> 2,5×2,5×2,5m
<b>140.5S SP:</b> 1,4×1,4×2m	<b>250×180.5S:</b> 1,8×2,5×2m
<b>180.5S:</b> 1,8×1,8×2m	<b>300.5S:</b> 3×3×2,15m
<b>210.5S:</b> 2,1×2,1×2m	<b>350.5S:</b> 3,5×3,5×2,15m
<b>180×250.5S:</b> 2,5×1,8×2m	



## Felfújható „alagút” munkasátor

A Karsten felfújható íves sátrai hosszú ideje közkedveltek. A sátorváz felfújható csövekből áll, szintetikus belső csövekkel és a legmagasabb követelményeknek megfelelő poliészter burkolattal. A sátor kompresszorral vagy sűrített levegős palackokkal tíz-tizenöt perc alatt használatra kész. Az alagútsátor könnyen felállítható és szállítható: „üres” állapotban összecsomagolva kis helyet foglal. A poliészter alagútsátor alapkitelben fehér színű. A sátor anyaga enyhén áttetsző, így kellemes benne dolgozni. Igény esetén a teljes sátor megerősíthető kétoldalas, bevonatos PVC-vel, amely alapértelmezés szerint sárga színű. Amennyiben lehetséges, ezek a sátrak az Ön specifikációi szerint is gyárthatók - ehhez kérje egyedi speciális ajánlatunkat.

Elérhető méretek:  
4,0×4,0×2,2m -től  
8,0×6,5×3,0m -ig

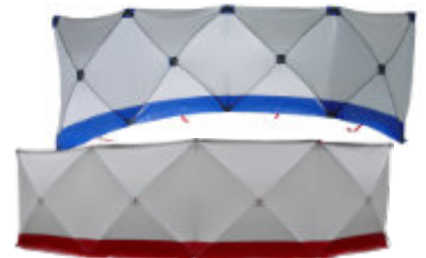


## Biztonsági paraván

A biztonsági paraván ugyanazzal a vázzal készül, mint a Karsten 5 másodperces sátor, így gyorsan és egyszerűen felállítható. A négy panelből álló paraván önállóan is megáll, szükség esetén a standard karó- és kötélkészlettel megerősíthető. Ennek a paravánnak a nagy előnye, hogy a teljes személyzetet be lehet vetni a helyszínen, nem foglal le külön embert a helyszín eltakarása a kíváncsi szemek elől.

A biztonsági paraván tetején fényviszaverő csíkkal, alján pedig PVC-ből készült fröccsenésgátló szegéllyel rendelkezik. Könnyű és kompakt, és elengedhetetlen kiegészítő a professzionális munkához.

Méretek: 7,2×1,8×1,8m    11kg    Hordtáskával és vállpánttal kerül forgalomba!



# Csarnok és műhelyfűtési megoldások

## STAR PROGETTI – Intelligens vezérlőrendszerek az infravörös fűtés optimalizálásához

A Star Progetti több mint 25 éve fejleszt professzionális, nagyhatékonyságú infravörös fűtési megoldásokat. A Helios Radiant IRK rövid- és középhullámú infravörös fűtők már önmagukban is kiemelkedő energiamegtakarítást biztosítanak, a hozzájuk fejlesztett intelligens vezérlő- és teljesítményszabályzó rendszerek pedig még magasabb szintre emelik ezek hatékonyságát.

A STAR2, STAR3, STAR5, STAR7, valamint a rádiós STAR18 és STAR24 vezérlők lehetővé teszik a fűtők precíz, zónánkénti és időzíthető irányítását, így pontosan ott és akkor biztosítanak hőt, ahol arra ténylegesen szükség van.

A hagyományos fűtés rengeteg energiát pazarol olyan helyiségekre és légterekre, ahol nem tartózkodnak emberek. A Star Progetti rendszere ezzel szemben „Local Warming” elven működik: csak a munkaterületet, csak a jelenlévő személyek környezetét melegíti, és csak annyi ideig, ameddig szükséges.

**Ez akár 30–40% energiamegtakarítást és jelentősen alacsonyabb üzemeltetési költséget jelent, miközben javítja a komfortot és csökkenti a karbonkibocsátást.**

A STAR PROGETTI vezérlők célja, hogy a Helios Radiant IRK fűtők működését:

- pontosabban szabályozhatóvá,
- energiatakarékosabbá,
- automatizálhatóvá,
- üzemeltetésben olcsóbbá tegyék.

### A vezérlők jellemzői:

STAR2 / STAR3 / STAR5 – teljesítményszabályzók

Kompakt, ipari minőségű vezérlők, amelyek 0–100% tartományban szabályozzák a fűtők teljesítményét. Robusztus felépítés, EMC-szűrő, beépített biztosíték, LED állapotjelzők, akár 12 modul párhuzamos működtetése is lehetséges.

STAR7 – Bluetooth-os szabályzó

Kültéri/beltéri használatra, 5 teljesítményszinttel (50–100%).

Vezérelhető okostelefonról (Heliosa BlueApp), infravörös távirányítóval, és rendelkezik Soft-Start funkcióval a fűtőszál élettartamának növelésére

STAR18 és STAR24 – Intelligens rádiós vezérlőpanelek

3–4 külön vezérelhető áramkör, 18–24 kW kapacitással.

Rádiós távkapcsolás, időzítő, naptárprogram, munkaterületi zónafűtés, PIR jelenlétérzékelő integráció, Soft-Start funkció, jelentős energia- és költségmegtakarítás az ipari üzemekben is.

Okos kiegészítők – PIR szenzor, távirányítók

A vezérlők automatikusan bekapcsolják a fűtést, ha mozgást érzékelnek.

A rendszer így csak akkor fűt, ha valóban szükséges, ezzel tovább csökkentve az energiafelhasználást.

A Star Progetti rendszerek ideális megoldást jelentenek:

- ipari csarnokokba \* műhelyekbe,
- ATEX környezetekben \* kültéri munkaterületekre,
- gyártóterekbe \* kereskedelmi egységekbe,
- raktárakba \* magas belmagasságú terekbe (templomok, csarnokok stb.)
- logisztikai központokba \* ahol a teljes légtér befűtése felesleges és rendkívül költséges lenne.



### Funkciók \* Előnyök

0–100% közötti teljesítményszabályzás (STAR2/3/5)	Akár 30–40% energiamegtakarítás a hagyományos fűtéshez képest
3–5 előre beállított teljesítményszint (STAR7/18/24)	Csak a szükséges területet fűti („Local Warming” koncepció)
Rádiós vezérlés 433 MHz-en (STAR18/24)	Csökkentett üzemeltetési költség és kisebb CO <sub>2</sub> -kibocsátás
Soft-Start funkció a fűtőszál védelmére és élettartam növelésére	Gyors reakcióidő – 1 másodperces hőleadás
Időzítő és heti program (STAR18/24)	Minimális karbantartási igény
Zónánkénti fűtés (akár 3–4 külön zóna)	Hatékony megoldás nagy belmagasságú vagy huzatos terekben
Bluetooth vezérlés mobilappról (STAR7)	Kompakt, könnyen telepíthető rendszerek
PIR jelenlétérzékelők integrálása (automatikus bekapcsolás)	Bővíthető és egymással kombinálható modulok
PLC-kompatibilitás (Industry 4.0) – távoli monitorozás, adatgyűjtés, prediktív karbantartás	Intuitív kezelhetőség, kevés beállítást igényel
EMC-szűrés, beépített biztosíték, LED diagnosztika	



**A rendszer a munkaállomások hőkomfortjára fókuszál, nem a levegő felmelegítésére, így a hőt nem befolyásolja légmozgás, ajtók nyitása vagy hővesztés.**

# Csarnok és műhelyfűtési megoldások



## HELIOS RADIANT IRK TOWER

Szabadon álló modell,  
két állítható Heliosa 66-tal ellátva.  
Öntött alumínium szerkezet.  
Fűtött terület: 25-30 m<sup>2</sup>

## HELIOS RADIANT IRK VARMA FIRE 2

Állvánnyal, 3 m-es kábellel,  
be-/kikapcsoló gombokkal,  
schuko dugóval,  
védőrácsokkal felszerelve.  
Fűtött terület: 15 m<sup>2</sup>



## HELIOS RADIANT IRK VARMA FIRE

Állvánnyal, 3 m-es kábellel,  
be-/kikapcsoló gombokkal,  
schuko dugóval, külön-külön  
bekapcsolható izzókkal,  
védőrácsokkal felszerelve.  
Fűtött terület: 12 m<sup>2</sup>



## TRIPOD3S ÁLLVÁNY

- Teleszkópos állvány, magassága 114 cm-től 180 cm-ig állítható
  - Micaceous vas szürke keret színe
- Kifejezetten EHSAFE - Vertical Titan és függőleges HP modellekhez
- Speciális csatlakozóval ellátva



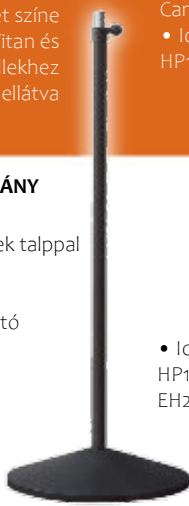
## SCALA ÁLLVÁNY

- Alumínium szerkezet és horganyzott acél alap, Carrara White RAL 9016 (kód 201B) vagy öntöttvas színű (kód 201FM)
- Ideális a következő modellekhez: HP1-EHT1-EHT1-20SG-EHT1-20WAEH2000W2SS











## TRIPOD2 ÁLLVÁNY

- Teleszkópos állvány kerek talppal és fekete gombokkal.
- Magasság: 107–200 cm között állítható



- Ideális a következő modellekhez: HP1-EHT1-EHT1-20SG-EHT1-20WA-EH2000W2SS-EH2000/W2BK EH110/15

# Csarnok és műhelyfűtési megoldások

Modell	Cikkszám	Teljesítmény (Watt)	Fűtött terület (kb. m <sup>2</sup> )	Védelem fokozata	Szín	Ideális hordozható állványokhoz	Méretek (cm)	Nettó súly (kg)	Telepítési magasság (m)
	EHT1-15 EHT1-20	1500 2000	15/20	IP55	BIANCO WHITE RAL 9016	X	47x23x13	3,80	2,50/2,70 2,70/3,00
	EHT1-20P	2000	15/20	IP55	BIANCO WHITE RAL 9016	X	47x23x13	3,80	2,50
	EHT2-30 EHT2-40	3000 4000	30/32	IP55	BIANCO WHITE RAL 9016		104x23x13	6,90	3,00/3,50 3,50/4,00
	EHT3-45 EHT3-60	4500 6000	44	IP55	BIANCO WHITE RAL 9016		160,5x23x13	10	3,50/4,00 4,00/4,50
	EHTV2-30 EHTV2-40	3000 4000	28/30	IP55	BIANCO WHITE RAL 9016	X	47x47x13	5,70	3,00/3,50 3,50/4,00
	EHTV3-45 EHTV3-60	4500 6000	39	IP55	BIANCO WHITE RAL 9016	X	47x71x13	8,50	3,50/4,00 4,00/4,50
	EHT1-20R	2000	15/20	IP20	BIANCO WHITE RAL 9016	X	47x23x13	3,80	2,50/3,00
	EHT2-40R	4000	30/32	IP20	BIANCO WHITE RAL 9016		104x23x13	6,90	4,50/5,00
	EHTV2-40R	4000	28/30	IP20	BIANCO WHITE RAL 9016	X	47x47x13	5,70	4,50/5,00
	HP1-15X HP1-20X	1500 2000	12	IP20	PANNA CREAM RAL 1013	X	42x25,5x13	4	2,20/2,50 2,50/2,70
	HP2-30X HP2-40X	3000 4000	25/27	IP20	PANNA CREAM RAL 1013		85,5x25,5x13	7	2,80/3,00 3,00/3,50
	HPV2-30X HPV2-40X	3000 4000	18/20	IP20	PANNA CREAM RAL 1013	X	42x39x13	5	2,80/3,00 3,00/3,50
	HP3-45TX HP3-60TX	4500 6000	32/35	IP20	PANNA CREAM RAL 1013		128x25,5x13	10	3,00/3,50

# Csarnok és műhelyfűtési megoldások

Modell	Cikkszám	Teljesítmény (Watt)	Fűtött terület (kb. m <sup>2</sup> )	Védelem fokozata	Szín	Ideális hordozható állványokhoz	Méret (cm)	Nettó súly (kg)	Telepítési magasság (m)
	HPV3-45TX HPV3-60TX	4500 6000	25/30	IP20	PANNA CREAM RAL 1013	X	42X53X13	6,50	3,00/3,50 3,50/4,00
	HPV6-90TX	9000	50/60	IP25	PANNA CREAM RAL 1013		85,5X52,5X17,8	13	4,00/6,00
	ROBOT TELX	3000	20/25	IP20	CAST IRON		114/180X65X65	18,50	Földön elhelyezhető
	EHSAFE15AL EHSAFE20AL	1500 2000	15/20	IP66	CAST IRON	X	52,7X32,3X22,6	9,20	2,50/3,00
	EHT1-20SG EHT1-20WA	2000	12/14	IP23	WHITE AND CAST IRON	X	48X24X20	5	2,50/3,00
	EH2000W2SS	2000	13/15	IP23	STAINLESS STEEL AISI 304	X	50X23X16	5	2,50/3,00
	EH2000/ W2BK	2000	10/13	IP23	OPTICAL BLACK	X	50X23X16	5	2,50/3,00
	EH110/15FM	1500	10/12	IPX5	CAST IRON	X	43X8X11	2	1,90/2,20
	V400F	3000	12	IP20	CAST IRON		47X113X51	9,80	Földön elhelyezhető
	V400F2	3000	12/15	IPX5	CAST IRON		51X34X57	4,50	Földön elhelyezhető
	VTOW30FM	3000	12/15	IP20	CAST IRON		Magasság 250 cm	29	Földön elhelyezhető
	EHSAFE20AL	2000	20	IP66	BIANCO WHITE RAL 2016		52,7X32,2X22,6	9	2,50/3,00

**MEGJEGYZÉS:** csak beltéri használat esetén a fűtőberendezést az EU 2015/1188 rendeletnek megfelelő vezérlőberendezéssel kell kombinálni.

Kérje egyedi ajánlatunkat elérhetőségeink egyikén!

# Hegesztőpisztoly alkatrészek, tartozékok

## MIG/MAG

Komplett pisztolyok:

15/150	Gázhűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó
25/250	Gázhűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó
24/240	Gázhűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó
26/260	Gázhűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó
36/360	Gázhűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó

240W	Vízűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó
401W/501W	Vízűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó
240W	Vízűtésű hegesztőpisztoly	3/4/5 m EURO csatlakozó

Fogyó/kopó alkatrészek, tartozékok:

Áramátadók, közdarabok, gázosztók, gázterelő, huzalvezető-spirálok, pisztolynyakak, tömlők, markolatok, csatlakozók, áram-víz kábelek, eredeti, vagy kompatibilis fogyó kopó alkatrészek ABICOR®, TBI®, ESAB®, Fronius®, Kemppi®, DINSE®, OTC®, MechaFin®, Motoman®, Tregaskiss®, Sinco®, HOLCH® pisztolyokhoz.

**Kérje ajánlatunkat a bővebb, teljeskörű árajánlathoz!**  
**Ajánlatkéréskor jelölje meg a kívánt pisztoly típusát, paramétereit.**



## AWI/TIG

WP / SR típusú TIG komplett pisztolyok

Gázűtésű: 9, 17, 26, 24,

Vízűtésű: 18, 20, 24W

Fogyó/kopó alkatrészek, eredeti vagy kompatibilis tartozékok:

- pisztolynyakak (merev, flexibilis),
- pisztolysapkák,
- kerámiák,
- patronok,
- patronházak,
- gázlencsék (minden méretben),
- teflon szigetelők

- Wolfram elektródák minden színben és méretben.

A meghatározott géphez tartozó komplett pisztolyra kérje ajánlatunkat!

Ajánlatadáshoz fontos adatok:

- hegesztőgép pontos gyártója,
- hegesztőgép típusa,
- gépdali csatlakozások kivitele: áram, gáz, víz, vezérlés

**Kérje ajánlatunkat a bővebb, teljeskörű árajánlathoz!**

## Plazmavágás

Komplett pisztolyok, utángyártott - eredetinek megfelelő pisztolyok különböző méretekben.

Fogyó/kopó tartozékok, alkatrészek:

védősapkák, vezető kocsik, távtartók, fúvókák, elektródák, örvénygyűrűk, szigetelőgyűrűk, markolatok, kapcsolók különböző típusokhoz.

### Elérhető márkák:

AJAN®, BINZEL®, CEBORA®, ESAB®/L-TEC®, HYPER THERM®, KJELLBERG®, KOIKE®, KOMATSU®, LINCOLN ELECTRIC® EWS®, MESSER GRIESHEIM®, MILLER®, OTC®, PANASONIC®, SMITH® / MERKLE®, SAF®, FRO®, TRAFIMET®, THERMAL DYNAMICS®, W.T.C.®, WHITNEY®, GLOBAL TORCH®/EL 60®,

Ajánlatadáshoz fontos adatok:

- plazmavágó pisztoly márkája / pontos típusa / hossza
- referencia cikkszámok (ha van)
- plazmavágógép pontos gyártója,
- fúvóka méret, elektróda (ha van eltérő verzió)



**Kérje ajánlatunkat a bővebb, teljeskörű árajánlathoz!**

## Lézervágás

Utángyártott - eredetinek megfelelő fúvókák, rögzítők, alkatrészek különböző márkákhoz, típusokhoz.

Fogyó/kopó tartozékok, alkatrészek: fúvókák, rögzítő gyűrűk, egyéb tartozékok CNC lézervágó fejekhez.

### Elérhető márkák:

AMADA®, BLM®, BYSTRONIC®, CINCINATTI®, DURMA®, EAGLE®, HAAS®, HANKWANG®, HAN'S®, LVD®, MAZAK®, MESSER®, MITSUBISHI®, NUKON®, PRECITEC®, PRIMA INDUSTRIE®, RAYTOOLS®, SALVAGNINI®, TRUMPF®, YAWEI®,

Ajánlatadáshoz fontos adatok:

- lézervágó márkája / pontos típusa
- referencia cikkszámok (ha van)
- lézervágó pontos gyártója,
- fúvóka méret, paraméterek

**Kérje ajánlatunkat a bővebb, teljeskörű árajánlathoz!**





**BESTWELD**