

FOGYÓELEKTRÓDÁS ÍVHEGESZTŐK

HOBBY PRÉMIUM KATEGÓRIÁS PROFESSZIONÁLIS, IPARI SZINERGIKUS / IMPULZUSOS FOGYÓELEKTRÓDÁS ÍVHEGESZTŐK



AWELCO, SINCOSALD - AZ IPAR ÉLVONALÁBAN



HOBBY PRÉMIUM 145 - 160 A



PROFI - IPARI 190 - 350 A



INVERTERES MULTIFUNKCIÓS



SZINERGIKUS 300 - 430 A



IMPULZUSOS 320 - 400 A



EASYCRAFT 150 - 1 FÁZIS, 150 A HEGESZTŐÁRAM, 8 FOKOZATÚ SZABÁLYOZÁS



8 FOKOZAT

A berendezést elsősorban hobby/barkács célokra, lemez és karosszériás munkákra ajánljuk.

A 8 fokozatú szabályozásnak köszönhetően a hegesztőáram rendkívül finoman hangolható.

Huzaldob méret: max. 5 kg

ÖNVÉDŐ PORBELES HUZALLAL

Teljesítmény (60%): 2,6 kVA
Üresjáratú feszültség: 20-32 V
Biztosíték: 16 A (230 V - 1 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 30 - 145A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 0,8 mm
Bekapcsolási idő: 15% 145A, 60% 60A
Bekapcsolási idő: 100% 45 A
Max. hegeszthető anyagvastagság: 8 mm
Méretek: 300x750x500 mm, Súly: 33,1 kg



BLUEMIG 170 - 1 FÁZIS, 160 A HEGESZTŐÁRAM, 4 FOKOZATÚ SZABÁLYOZÁS



4 FOKOZAT

A berendezést elsősorban hobby/barkács célokra, lemez és karosszériás munkákra ajánljuk.

A 160A hegesztőáram sokrétű barkács felhasználást tesz lehetővé.

Huzaldob méret: max. 5 kg

SG 2-ES HUZALLAL SZÁLLÍTVA

Teljesítmény (60%): 2,9 kVA
Üresjáratú feszültség: 17 - 31 V
Biztosíték: 16 A (230 V - 1 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 25 - 160A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 0,8 mm
Bekapcsolási idő: 15% 160A, 60% 80A
Bekapcsolási idő: 100% 65 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 8 mm
Méretek: 375x600x375 mm, Súly: 34,7 kg

Az Ön kereskedője:

ZalaClean Kft
8900 Zalaegerszeg
Sashegyi út 8
Tel: 06-92/596-052

E-mail: zalaclean@zalaclean.hu

Az Euro-s árak Forint-os számlázása mindig a számlázáskor érvényben lévő MNB árfolyamon történik (www.mnb.hu).

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák.

Az nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

Az árváltoztatás jogát fenntartjuk. A képek csak illusztrációk.

MINDEN PROFESSZIONÁLIS / IPARI GÉPÜNKRE JELLEMZŐ KÖZÖS TULAJDONSÁGOK

- Hegeszthető huzalok: ötvözetlen acél (SG2-SG3), saválló, alumínium, önvédő porbeles, stb.
- Használható huzaldob méretek: 15 kg - 5 kg - 0.5 kg - 0.2 kg.
- Mikroprocesszoros vezérlés, Digitális kijelző, Encoderes (végtelenített forgatógombos) szabályozás.
- huzalelőtolás: a huzal előtolási sebességének szabályozása (e paraméter módosítása hatással van a hegesztőáramra is).
- huzalvisszaégés: beállítható a huzal visszaégésének mértéke a hegesztés befejezésekor (megkönnyíti a következő ívgyújtást).
- áramfelfutás: a hegesztőáram a hegesztés megkezdésekor nem a beállított értéken indul (fokozatos felfutással).
- szakaszos hegesztés: e funkció használatával lehetőség van egyenlő hosszúságú szakaszok hegesztésére.
- Túlmelegedés védelem, ventilátoros hűtés, tűgörgős hátsó kerekek a nagyobb teherbírás érdekében.
- Védőgázos és védőgáz nélküli hegesztés - lehetővé teszi a szabadtéren szeles időben történő hegesztést.
- Az önvédő porbeles huzal használatával nagyobb szakítószilárdságú varrat készíthető.
- A tartozék speciális (kis) huzaldobtartó lehetőséget ad a 0.2 és 0.5 kg-os huzalok használatára.
- Ezáltal nem szükséges megvásárolni nagy tekercses saválló, alumínium vagy önvédő porbeles huzalt.



MASTERWELD 210 - 1 FÁZIS, 200 A HEGESZTŐÁRAM, 8 FOKOZATÚ SZABÁLYOZÁS



NO GAS

8 FOKOZAT

DIGITÁLIS KIJELEZŐ

A berendezést elsősorban lemez és karosszériás munkákra ajánljuk.

A 8 fokozatú szabályozásnak köszönhetően a hegesztőáram finoman hangolható.

MICROMAX REDUKTORRAL

Teljesítmény: 3,8 kVA
 Üresjáratú feszültség: 17-33 V
 Biztosíték: 16 A (230 V - 1 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 25 - 200A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 1,0 mm
 Bekapcsolási idő: 20% 200A, 60% 110A
 Bekapcsolási idő: 100% 95 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 9 mm
 Méretek: 385x890x660 mm, Súly: 66,6 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS TULAJDONSÁGOKNÁL



MASTERCRAFT 220 - 1 FÁZIS - 230 / 400V-OS HÁLÓZATI FESZÜLTSG



NO GAS

8 FOKOZAT

DIGITÁLIS KIJELEZŐ

A berendezést elsősorban könnyűszerkezeti / lakatos és karosszériás munkákra ajánljuk.

A 230 / 400 V-os hálózati feszültség sokrétű felhasználást tesz lehetővé.

MICROMAX REDUKTORRAL

Teljesítmény (60%): 3,8 kVA
 Üresjáratú feszültség: 17-33 V
 Biztosíték: 16 A (230 V - 1 fázis / 400 V - 2 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 25 - 200A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 1,0 mm
 Bekapcsolási idő: 20% 200A, 60% 110A
 Bekapcsolási idő: 100% 95 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 8 mm
 Méretek: 385x890x660 mm, Súly: 66,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS TULAJDONSÁGOKNÁL



UNIMIG 240 - 1 FÁZIS - 240 A HEGESZTŐÁRAM, 8 FOKOZATÚ SZABÁLYOZÁS



NO GAS

8 FOKOZAT

DIGITÁLIS KIJELEZŐ

A berendezést elsősorban könnyűszerkezeti / lakatos és karosszériás munkákra ajánljuk.

A 8 fokozatú szabályozásnak köszönhetően a hegesztőáram rendkívül finoman hangolható.

MICROMAX REDUKTORRAL

Teljesítmény: 5,5 kVA
 Üresjáratú feszültség: 20-37 V
 Biztosíték: 20 - 25 A (230 V - 1 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 30 - 240A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 1,0 mm
 Bekapcsolási idő: 15% 240A, 60% 150A
 Bekapcsolási idő: 100% 120 A
Max. hegeszthető anyagvastagság: 10-12 mm
 Méretek: 370x900x750 mm, Súly: 77,5 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS TULAJDONSÁGOKNÁL



NO GAS



**32 FOKOZAT
DIGITÁLIS KIJELEZŐ**

A berendezést elsősorban szerkezeti / lakatosipari munkákra ajánljuk.

A 32 fokozatú szabályzásnak köszönhetően a hegesztőáram rendkívül finoman hangolható.

MICROMAX REDUKTORRAL

Teljesítmény: 6,5 kVA
Üresjáratú feszültség: 17-36 V
Biztosíték: 16 A (400 V - 3 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 30 - 270A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 1,2 mm
Bekapcsolási idő: 25% 270A, 60% 190A
Bekapcsolási idő: 100% 160 A
Max. hegeszthető anyagvastagság: 10-11 mm
Méretek: 370x900x750 mm, Súly: 80,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS
TULAJDONSÁGOKNÁL



**4 GÖRGŐS
ELŐTOLÓMŰ**



**32 FOKOZAT
DIGITÁLIS KIJELEZŐ**

A berendezést elsősorban szerkezeti / lakatosipari munkákra ajánljuk.

A 4 görgős előtolómű stabil/egyenletes előtolást biztosít 1.0-1.2 huzal elhegesztésekor is.

MICROMAX REDUKTORRAL

Teljesítmény: 9,0 kVA
Üresjáratú feszültség: 17-44 V
Biztosíték: 20 A (400 V - 3 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 30 - 350A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 1,2 mm
Bekapcsolási idő: 35% 350A, 60% 240A
Bekapcsolási idő: 100% 190 A
Max. hegeszthető anyagvastagság: 15-16 mm
Méretek: 420x890x470 mm, Súly: 106,5 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS
TULAJDONSÁGOKNÁL



VÍZHŰTÉS



**32 FOKOZAT
DIGITÁLIS KIJELEZŐ**

Ipari munkákra, hídmérlegek, könnyűszerkezetes épületek gyártására.

A különelőtoló lehetőséget nyújt nagy kiterjedésű anyagok hegesztésére is.

MAXPROOF REDUKTORRAL

Teljesítmény: 13,2 kVA
Üresjáratú feszültség: 14-44 V
Biztosíték: 25 A (400 V - 3 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 40 - 450A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 1,6 mm
Bekapcsolási idő: 35% 450A, 60% 420A
Bekapcsolási idő: 100% 310 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 20 mm
Réz tekercselésű transzformátor
Méretek: 1220x1050x660 mm, Súly: 180,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS
TULAJDONSÁGOKNÁL



HELMET 2000 FEJPAJZS

- 9-13 állítható sötétedés
- 0,1 ms reakció idő
- érzékenység és kivilágosodási késleltetés
- napelemes táplálás, UV / IR szűrővel



Multifunkciós

Inverteres

MIG

TIG

MMA

ELEKTRONIKUS

DIGITÁLIS KIJELEZŐ

- Áramszabályozás: elektronikus, fokozatmentes
- Polaritás váltás

TARTOZÉKOK NÉLKÜL

Hálózati feszültség: 1 x 230 V
 Üresjáratú feszültség: 28 / 58 V (MIG / MMA-TIG)
 Biztosíték: 16 A (230 V - 1 fázis)
Hegesztőáram tartomány: 8 - 160A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,6 - 0,8 mm
Hegeszthető elektróda átmérő: 2,5 - 4,0 mm
 Bekapcsolási idő: 40% 160A, 60% 135A
 Bekapcsolási idő: 100% 105 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 10 mm
 Méretek: 470x250x335 mm, Súly: 19,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS
TULAJDONSAĞOKNÁL**MIG - Fogyóelektródás mód:**

- Hegeszthető huzalok: ötvözetlen acél, saválló, alumínium, porbeles
- Használható huzaldob méretek: 5 kg
- huzalelőtölés, - huzalvisszaégés, - áramfelfutás, - gáz utánöblítés

MMA - bevontelektródás mód:

- Hegeszthető elektródák: rutilos, bázikus, saválló, felrakó, cellulóz
- Ívkarakterisztika állíthatóság

AWI: Lift-Tig gyújtású egyenáramú (DC) mód:

- Gáz utánöblítés, - Áramlefutás, - 2 / 4 takt-os hegesztési mód
- HotSart (gyújtáskönnyítés), AntiSticking (ragadásgátlás), ArcForce (ívstabilizálás)
- Túlmelegedés védelem, ventilátoros hűtés



Külön előtoló

40 FOKOZAT

H₂O

4 DIGITÁLIS KIJELEZŐ

- 2 görgős külön előtoló
- 4 m-es összekötő kábel
- 4 m-es 500 A-es vízhűtéses pisztoly
- vízhűtő egység
- Digitális V / A méter
- Nyomáscsökkentő
- Testkábel



TARTOZÉKOKKAL

Hálózati feszültség: 3 x 400 V
 Üresjáratú feszültség: <51 V
 Biztosíték: 16 - 32 A
Hegesztőáram tartomány: 70 - 430A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,8 - 1,6 mm
 Bekapcsolási idő: 40% 430A, 60% 360A
 Bekapcsolási idő: 100% 300 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 16 mm
 Szigetelési osztály: H, Védelmi osztály: IP 23
 Méretek: 980x490x920 mm, Súly: 155,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS
TULAJDONSAĞOKNÁL

- Áramszabályozás: 40 fokozat (4 x 10) • 2 / 4 taktos hegesztés
- ponthegesztési idő: egyenlő hosszúságú szakaszok hegesztésére.
- Hegeszthető huzalok: ötvözetlen acél, saválló, alumínium
- Kijelzők: Voltmérő - Ampermérő - Huzal előtölés kijelző
- OPCIÓ: HUZALSEBESSÉG MÉRŐ

MAGYAR MENÜ!

SZINERGIKUS

ELEKTRONIKUS

4 DIGITÁLIS KIJELEZŐ

- 4 görgős előtoló
- Digitális V / A méter
- Multifunkciós kijelző
- 4 m-es 360 A-es léghűtéses pisztoly
- Nyomáscsökkentő
- Testkábel



TARTOZÉKOKKAL

Hálózati feszültség: 3 x 400 V
 Üresjáratú feszültség: 39 V
 Biztosíték: 16 A
Hegesztőáram tartomány: 30 - 300A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,8 - 1,2 mm
 Bekapcsolási idő: 40% 300A, 60% 240A
 Bekapcsolási idő: 100% 180 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 12 mm
 Szigetelési osztály: H, Védelmi osztály: IP 23
 Méretek: 1000x490x870 mm, Súly: 135,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS
TULAJDONSAĞOKNÁL

- Áramszabályozás: elektronikus, fokozatmentes • 2 / 4 taktos hegesztés • Szakaszos és ponthegesztési idő
- Programból választható: huzal anyagminőség (Sg2, CrNi, AlSi, AlMg), huzalátmérő (0,8, 0,9, 1,0, 1,2, 1,6), gázok (CO₂, Corgon, Argon)
- SZINERGIA: az anyagvastagság megadásával a gép automatikusan beállítja a hegesztési paramétereket, melyek egyedileg testreszabhatók az ívhossz korrekció potenciométerrel.
- Kritikus hegesztőáram kijelzés • Elektronikus folytó • Az egyénileg beállított programok eltárolhatók.

MAGYAR MENÜ!

SZINERGIKUS

ELEKTRONIKUS



H₂O



4 DIGITÁLIS KIJELEZŐ

- 4 görgős előtoló
- Digitális V / A méter
- Multifunkciós kijelző
- Nyomáscsökkentő
- 4 m-es 500 A-es vízhűtéses pisztoly
- vízhűtő egység
- Testkábel

- Áramszabályzás: elektronikus, fokozatmentes • 2 / 4 taktos hegesztés • Szakaszos heg. idő
- Programból választható: huzal anyagminőség (Sg2, CrNi, AISi, AlMg), huzalátmérő (0,8, 0,9, 1,0, 1,2, 1,6), gázok (CO₂, Corgon, Argon)
- SZINERGIA: az anyagvastagság megadásával a gép automatikusan beállítja a hegesztési paramétereket, melyek egyedileg testreszabhatók az ívhossz korrekció potenció méterrel.
- Kritikus hegesztőáram kijelzés • Elektronikus folytő • A beállított programok eltárolhatók.

TARTOZÉKOKKAL

Hálózati feszültség: 3 x 400 V
 Üresjáratú feszültség: 46 V
 Biztosíték: 16 - 32 A
Hegesztőáram tartomány: 30 - 430A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,8 - 1,6 mm
 Bekapcsolási idő: 40% 430A, 60% 360A
 Bekapcsolási idő: 100% 280 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 20 mm
 Szigetelési osztály: H, Védelmi osztály: IP 23
 Méretek: 1000x490x890 mm, Súly: 160,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS TULAJDONSAĞOKKAL



- Áramszabályzás: elektronikus, fokozatmentes • Digitális kijelző, 2 / 4 taktos hegesztés
- Szakaszos hegesztés • Bevontelektrodás (MMA) és Lift-Tig gyújtású DC AWI üzemmód
- Programból választható: huzal típus (Sg2, CrNi - Er308, Er316, AISi 4,5, 5, AlMg 4,5, 5, CuSi 3, CuAl8)
- Rutilos porbeles, bázikus porbeles, fémtöltésű porbeles és CrNi porbeles és felrakó porbeles hegesztés
- Huzalátmérő (0,8, 0,9, 1,0, 1,2, 1,6), gázok (CO₂, Corgon, Argon)
- SZINERGIA: az anyagvastagság megadásával a gép automatikusan beállítja a hegesztési paramétereket, melyek egyedileg testreszabhatók az ívhossz korrekció potenció méterrel.
- IMPULZUS, DUPLA IMPULZUS ÉS IMPULZUS NÉLKÜLI ÜZEMMÓD
- Kritikus hegesztőáram kijelzés • Elektronikus folytő
- Az egyénileg beállított hegesztési programok eltárolhatók, névvel elláthatók (max. 51 karakter).

IMPULZUS

SZINERGIKUS

**HIBAKÓD KIJELEZÉS - SZERVIZ REPORT
 GÁZTESZT, VÍZHŰTŐ TESZT
 GYÁRI BEÁLLÍTÁS VISSZAÁLLÍTÁS**

Gáz előöblítés: 0 - 10 mp. (MIG - MAG)
 Induló áram: 20 - 200% (a főáram %-a)
 Felfutási idő: 0 - 10 mp.
 Dupla impulzus frekvencia: 0,5 - 5 Hz
 Dupla impulzus áram: 5 - 50%
 (a hegesztő áram %-a)
 Lefutás: 10 - 999A / perc
 Lefutási idő: 0 - 10 mp (MIG - MAG)
 Huzal visszaégés: 20 - 200% (a gyári érték %-a)
 Gáz utánöblítés: 20 - 200% (a gyári érték %-a)
 Ívhossz korrekció: 80 - 120% (a gyári érték %-a)
 Elektronikus folytő: 20 - 200% (a gyári érték %-a)

NOVAPULS 3200 C

Hálózati feszültség: 3 x 400 V
 Üresjáratú feszültség: 81 V
 Biztosíték: 16 A
Hegesztőáram tartomány: 25 - 320A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,8 - 1,2 mm
 Bekapcsolási idő: 35% 320A, 60% 270A
 Bekapcsolási idő: 100% 250 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 12 mm
 Szigetelési osztály: F, Védelmi osztály: IP 23
 Méretek: 1130x450x815 mm, Súly: 93,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS TULAJDONSAĞOKKAL

MAGYAR MENÜ!

ELEKTRONIKUS



H₂O

4 DIGITÁLIS KIJELEZŐ

TARTOZÉKOK



NOVAPULS 4000 E

Hálózati feszültség: 3 x 400 V
 Üresjáratú feszültség: 81 V
 Biztosíték: 16 - 32 A
Hegesztőáram tartomány: 25 - 400A
Hegeszthető huzal átmérő: 0,8 - 1,6 mm
 Bekapcsolási idő: 40% 400A, 60% 350A
 Bekapcsolási idő: 100% 320 A
Maximális hegeszthető anyagvastagság: 18 mm
 Szigetelési osztály: F, Védelmi osztály: IP 23
 Méretek: 1130x450x815 mm, Súly: 92,0 kg

BŐVEBBEN: A KÖZÖS TULAJDONSAĞOKKAL



MB 15AK - 180 A

3 fm:
4 fm:

MB 24KD - 250 A

3 fm:
4 fm:
5 fm:

MB 36KD - 300 A

3 fm:
4 fm:
5 fm:

MB 501D - 500 A

3 fm:
4 fm:



NYAK 15AK

NYAK 24KD

NYAK 36KD

NYAK 501D



ÁRAMÁTADÓ

M6x25 0.8:
M6x25 1.0:
M6x25 1.2:

ÁRAMÁTADÓ

M6x28 0.8:
M6x28 1.0:
M6x28 1.2:

ÁRAMÁTADÓ

M8x30 1.0:
M8x30 1.2:
M8x30 1.4:

ÁRAMÁTADÓ

M8x30 1.6:
CuZr 1.0:
CuZr 1.2:



KÖZDARAB 15AK

KÖZDARAB 24KD

KÖZDARAB 36KD

KÖZDARAB 501D



GÁZTERELŐ 15AK

Kúpos 12,5:
Kúpos 9,5:

GÁZTERELŐ 24KD

Egyenes:
Kúpos:

GÁZTERELŐ 36KD

Egyenes:
Kúpos:

GÁZTERELŐ 501D

Kúpos:



GÁZELOSZTÓ 24KD

Műanyag:
Kerámia:

GÁZELOSZTÓ 36KD

Műanyag:
Kerámia:

GÁZELOSZTÓ 501D

Műanyag:
Kerámia:



SPIRÁL

1,5x4,5x340:
1,5x4,5x440:

SPIRÁL

1,5x4,5x540:
2,0x4,5x340:

SPIRÁL

2,0x4,5x440:
2,0x4,5x440:

SPIRÁL

2,5x4,5x340:
2,5x4,5x440:



MICROMAX

Co2 / Corgon



KAYSER

Co2 / Corgon

KAYSER

Argon



HUZAL 0,5 KG

Önvédő porbeles
Átmérő: 0,9 mm
listaár:

HUZAL 0,45 KG

Inox - Saválló
Átmérő: 0,8 mm
listaár:

HUZAL 0,45 KG

Alumínium
Átmérő: 0,8 mm

HUZAL 0,9 KG

SG 2 rezeztett vas
Átmérő: 0,8 mm



MŰA. ADAPTER



MŰA. ADAPTER

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák!