

# TERMÉKAJÁNLÓ

**AKTUÁLIS  
ÁRAINKÉRT  
OLVASSA BE  
A QR KÓDOT!**



## EASY-MIG 181 MULTI HORDOZHATÓ, 230 V-OS KÉSZÜLÉK MIG/MAG, AWI ÉS ELEKTRODAHEGESZTÉSHEZ

- ▶ a működési pont egyszerűen, fokozatmentesen állítható a feszültség és a huzal sebességének egy-egy gomb segítségével történő kiválasztásával
- ▶ kiváló hegesztési eredmény a biztonságos gyújtásnak és a stabil ívnek köszönhetően
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektroda egyszerű leolvasztását
- ▶ a huzalok egyszerűen hegeszthetők a polaritás megfordításával
- ▶ felhasználóbarát beállítás AWI-vel és elektroda hegesztésnél is



- ▶ forgógomb a hegesztési feszültség vagy áram beállításához
- ▶ nyomógomb a 2 vagy 4 lépéses üzemmód beállításához
- ▶ forgógomb az ARC-Force és a Down-Slope számára
- ▶ nyomógomb a MIG/MAG, TIG, MMA funkciók beállításához
- ▶ hegesztési feszültség, áram és egyéb beállítások kijelzése



ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                                   | EASY-MIG 181 Multi |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                                         | 1071181            |
| MIG/MAG beállítási tartomány                     | 40 – 180 A         |
| Elektroda beállítási tartomány                   | 10 – 160 A         |
| TIG DC beállítási tartomány                      | 10 – 180 A         |
| Bekapcsolási idő max. MIG/MAG áramnál 40°C       | 20 %               |
| Bekapcsolási idő max. elektroda áramnál 40°C     | 20 %               |
| Bekapcsolási idő max. TIG DC áramnál 40°C        | 20 %               |
| Max. hegesztési áram MIG/MAG hegesztésnél 40°C   | 80 A               |
| Max. hegesztési áram elektroda hegesztésnél 40°C | 80 A               |
| Max. hegesztési áram TIG DC hegesztésnél 40°C    | 70 A               |
| MIG/MAG áramfelvétel                             | 8,41 kVA           |
| Elektroda áramfelvétel                           | 6,67 kVA           |
| TIG DC áramfelvétel                              | 8,4 kVA            |

### Szállított tartozékok:

- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel
- ▶ 300A elektroda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> testkábel
- ▶ 300A csatlakozóval
- ▶ SMB 15 hegesztőpisztoly 3 m
- ▶ 4 m-es gázfűtő gyorscsatlakozóval
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ huzalelőtőlő görgők 0,8 / 1,0 mm



- ▶ megfordítható polaritás
- ▶ 5 kg-os, 200 mm átmérőjű huzalhoz alkalmas

## SYN-MIG 161i, SYN-MIG 201i MULTI HORDOZHATÓ MIG / MAG INVERTER

- ▶ a legmodernebb inverter technológia és az egyszerű, hagyományos működtetés tökéletes kombinációja egy gépben
- ▶ a feszültség és a huzalsebesség 2 fokozatmentes gombbal (potencióméter) állítható
- ▶ a biztos gyújtás és a stabil ív a legjobb hegesztési eredményt garantálja
- ▶ porbeles huzal hegesztésre is alkalmas
- ▶ fokozatmentesen szabályozható multifunkciós MIG/MAG berendezés a tökéletes hegesztésért

### SYN-MIG 201i / 211i MULTI

- ▶ elektroda és AWI hegesztésre is alkalmas
- ▶ TIG LiftArc gyújtás
- ▶ megfordítható polaritás

### Szállított tartozékok:

- ▶ huzal előtőlő görgő 0,8/1,2 mm
- ▶ SMB 15 hegesztőpisztoly 3 m
- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> földkábel
- ▶ nyomáscsökkentő

SYN-MIG 161i



SYN-MIG 201i MULTI



ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                   | SYN-MIG 161i       | SYN-MIG 201i MULTI | EASY-MIG 211i MULTI |
|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Cikkszám                         | 1089017            | 1089020            | 1089021             |
| MIG/MAG beállítási tartomány     | 25-160 A           | 20-200 A           | 20-200 A            |
| Bekapcsolási idő 40°C-on         | 20 %               | 35 %               | 35 %                |
| Hegesztőáram DC 100% 40°C-on     | 80 A               | 110 A              | 110 A               |
| Huzalelőtölési sebesség          | 1,0-14 m/p.        | 1,0-14 m/p.        | 1,0-14 m/p.         |
| Szükséges generátor teljesítmény | 10 kW              | 12 kW              | 12 kW               |
| Tápfeszültség                    | 230 V              | 230 V              | 230 V               |
| Méret (h x sz x m)               | 525 x 260 x 340 mm | 525 x 260 x 340 mm | 795 x 540 x 700 mm  |
| Súly                             | 14,5 kg            | 16 kg              | 25 kg               |



SYN-MIG 211i MULTI

## MIG/MAG INERTGÁZOS HEGESZTŐGÉPEK MODERN INVERTERES TECHNOLÓGIÁVAL



- ▶ acél és rozsdamentes acél hegesztésére
- ▶ jellemző felhasználási területek: autókarosszéria javítás/javítás, mezőgazdaság, felrakóhegesztés
- ▶ energiatakarékos a modern inverteres technológiának köszönhetően
- ▶ digitális kijelző, többek között a hegesztőáram és a huzalelőtölés sebességéhez
- ▶ alapanyagok: szerkezeti acélok, ferrites/ausztenites CrNi acélok és duplex acélok
- ▶ fokozatmentesen állítható huzalelőtölés
- ▶ S jelölés: engedélyezett szűk hegesztési helyeken történő hegesztéshez, fokozott elektromos veszélyekkel
- ▶ egyszerű kezelés és beállítás
- ▶ a lágy és stabil ív garantálja az alacsony fröccsenő hegesztési eredményt
- ▶ praktikus gázpalack tartó
- ▶ robusztus alváz görgőkkel a könnyű szállítás érdekében
- ▶ két év hegesztési teljesítmény garancia



EASY-MIG 253-4



EASY-MIG 303-4



EASY-MIG 353-4

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                                | EASY-MIG 253-4     | EASY-MIG 303-4     | EASY-MIG 353-4     |
|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                                      | 1081257            | 1081304            | 1081356            |
| Hegeszthető acélhuzalok                       | 0.8 - 1.2 mm       | 0.8 - 1.2 mm       | 0.6 - 1.2 mm       |
| Hegeszthető huzalok rozsdamentes acélból      | 0.8 - 1.2 mm       | 0.8 - 1.2 mm       | 0.8 - 1.2 mm       |
| Hegeszthető alumínium huzalok                 | 1.0 - 1.2 mm       | 1.0 - 1.2 mm       | 1.0 - 1.2 mm       |
| Előtölő egység                                | 4                  | 4                  | 4                  |
| Huzalelőtölési sebesség                       | 1.0 - 22 m/p.      | 1.0 - 22 m/p.      | 0.8 - 22 m/p.      |
| Beállítási tartomány MIG/MAG                  | 30 - 250 A         | 30 - 300 A         | 35 - 350 A         |
| Beállítási tartomány elektróda                | 30 - 200 A         | 30 - 200 A         | 30 - 320 A         |
| Alapjáratí feszültség                         | 55 V               | 55 V               | 80 V               |
| Bekapcsolási idő az I <sub>max</sub> nál 40°C | 60 %               | 40 %               | 60 %               |
| Hegesztő áram 60% DC 40°C                     | 250 A              | 250 A              | 350 A              |
| Hegesztő áram 100% DC 40°C                    | 200 A              | 200 A              | 250 A              |
| Áramfelvétel MIG/MAG                          | 8.3 kVA            | 11 kVA             | 13.8 kVA           |
| Teljesítménytényező                           | 0,95 cos phi       | 0,95 cos phi       | 0,95 cos phi       |
| Bemeneti áramfelvétel                         | 12 A               | 16 A               | 20 A               |
| Szükséges generátor teljesítmény              | 15 kVA             | 20 kVA             | 25 kVA             |
| Méret (h x sz x m)                            | 835 x 510 x 720 mm | 835 x 510 x 720 mm | 835 x 510 x 720 mm |
| Súly                                          | 31 kg              | 31 kg              | 33 kg              |

### Szállított tartozékok:

- ▶ EASY-MIG 253-4 és 303-4:  
SMB 25 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ EASY-MIG 353-4:  
SMB 36 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ gáztöltő 1,5 m
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ huzalelőtölő görgők 0,8-1,0 mm
- ▶ kosár adapter a huzalhoz
- ▶ földkábel 3 m
- ▶ hálózati kábel ipari csatlakozóval, 16A



## SYN-MIG SC SZÉRIA - FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓ MIG/MAG INVERTEREK MOBIL KIALAKÍTÁSSAL, ACÉL, ROZSDAMENTES ACÉL ÉS ALUMÍNÍUM HEGESZTÉSÉHEZ

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
  - ▶ 2 ütemű/4 ütemű pont- és intervallumhegesztés
  - ▶ gázteszt funkció
  - ▶ működési állapot, túlterhelés kijelző
  - ▶ hőmérséklet-szabályozott ventilátor
  - ▶ szingerekus mód: a feszültség és a huzalelőtolás automatikus kiszámítása a huzal Ø, az anyag és a gáz előválasztásával
  - ▶ finom beállítás a fokozatmentes vezérlés révén, gyors és tökéletes eredmény
- Hegesztés egyszerűen, 3 lépésben:
1. lépés: gáz, anyag, huzalátmérő
  2. lépés: 2/4 ütem, pontok, intervallum
  3. lépés: anyagvastagság beállítása
- ▶ SYN-MIG 403i SC-WS digitális kábelcsomag nélkül (külön rendelhető)

| Köztes kábelcsomag SYN-MIG 403i SC-WS rendszerhez             | Cikkszám |
|---------------------------------------------------------------|----------|
| Vizhűtéses, csatlakoztatható, 1,5 m hossz, 70 mm <sup>2</sup> | 1018020  |
| Vizhűtéses, csatlakoztatható, 5 m hossz, 70 mm <sup>2</sup>   | 1018021  |
| Vizhűtéses, csatlakoztatható, 10 m hossz, 70 mm <sup>2</sup>  | 1018022  |

| Műszaki adatok                                    | SYN-MIG 253i SC    | SYN-MIG 303i SC    | SYN-MIG 403i SC-WS   |
|---------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Cikkszám                                          | 1089026            | 1089033            | 1089042              |
| Beállítási tartomány (fokozatmentes)              | 25 – 250 A         | 30 – 300 A         | 30 – 400 A           |
| Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C                | 60 %               | 40 %               | 40 %                 |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 190 A              | 200 A              | 250 A                |
| Acél/rozsdamentes acél huzal Ø                    | 0,8 - 1,0 mm       | 0,8 - 1,2 mm       | 0,8 - 1,2 mm         |
| Alumínium huzal Ø                                 | 1,0 - 1,2 mm       | 1,0 - 1,2 mm       | 1,0 - 1,2 mm         |
| Huzalelőtolási sebesség                           | 1,0 - 22 mm/p.     | 1,0 - 22 mm/p.     | 1,0 - 22 mm/p.       |
| Huzalelőtoló görgők / meghajtott                  | 4 / 4              | 4 / 4              | 4 / 4                |
| Tápfeszültség                                     | 3 x 400 V          | 3 x 400 V          | 3 x 400 V            |
| Szükséges generátor teljesítmény                  | 14 kVA             | 18 kVA             | 25 kVA               |
| Védelmi osztály                                   | IP 21              | IP 21              | IP 21                |
| Méret (h x sz x m)                                | 795 x 540 x 700 mm | 795 x 540 x 700 mm | 935 x 550 x 1.290 mm |
| Súly                                              | 29,5 kg            | 31 kg              | 68 kg                |



SYN-MIG 253i SC / 303i SC

SYN-MIG 403i SC-WS

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### Eljárások

- ▶ MAG, MIG, MMA

#### Lemezvastagság

- ▶ 0,8 mm-től acél és rozsdamentes acél esetén (MAG)
- ▶ 2 mm-től alumínium esetén (MIG)

#### SYN-MIG 253i SC / 303i SC tartozékok:

- ▶ előtoló görgők 0,8 - 1,0 mm
- ▶ földkábel 4 m, 35 mm<sup>2</sup>
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ kosár adapter D300 mm
- ▶ hálózati kábel 5 m ipari csatlakozóval 16A

#### SYN-MIG 403i SC-WS tartozékok:

- ▶ előtoló görgők 1,0 - 1,2 mm
- ▶ földkábel 4 m, 35 mm<sup>2</sup>
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ SMB 400 hegesztőpisztoly, 4 m, vízhűtéses
- ▶ hűtőfolyadék
- ▶ hálózati kábel 5 m ipari csatlakozóval 32A
- ▶ kosár adapter D300 mm

## SYN-MIG 403i SC DIGITAL - FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓ MIG/MAG INVERTER MOBIL KIALAKÍTÁSSAL, ACÉL, ROZSDAMENTES ACÉL ÉS ALUMÍNÍUM HEGESZTÉSÉHEZ

- ▶ könnyen átlátható, egyszerű kezelés az LCD kijelzőn keresztül
- ▶ modern, megbízható inverter technológia szinergia funkcióval
- ▶ synergie funkció: a feszültség és a huzalelőtolás automatikus kiszámítása a huzal Ø, az anyag és a gáz előválasztásával
- ▶ Gyorsan a tökéletes eredményhez három lépésben történő beállítás után: (1) gáz, anyag, huzalátmérő (2) 2/4 ütem, pontok, intervallum (3) anyagvastagság
- ▶ finom beállítás a fokozatmentes vezérlés révén, gyors és tökéletes eredmény
- ▶ 2 ütemű/4 ütemű pont- és intervallumhegesztés, gázteszt funkció, állítható fojtószelep, működési állapot, túlterhelés kijelző, hőmérséklet-szabályozott ventilátor
- ▶ hegesztési eljárások: MAG, MIG, MMA
- ▶ felhasználási területek: lakatosműhely, gépészet, mezőgazdaság, autópárhely, karbantartás, javítás
- ▶ alapanyagok: szerkezeti acélok, ötvözetlen és gyengén ötvözött anyagok, ferrites/ausztenites CrNi acélok, alumíniumötvözetek

| Műszaki adatok                                       | Syn-Mig 403i SC digital |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Cikkszám                                             | 1089140                 |
| MIG/MAG beállítási tartomány (fokozatmentes)         | 40 – 400 A              |
| Elektróda beállítási tartomány (fokozatmentes)       | 30 – 250 A              |
| Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C                   | 40 %                    |
| 60%-os hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C  | 350 A                   |
| 100%-os hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 250 A                   |
| Acél/rozsdamentes acél huzal Ø                       | 0,8 – 1,2 mm            |
| Alumínium huzal Ø                                    | 1,0 – 1,2 mm            |
| Huzalelőtolási sebesség                              | 1 - 22 mm/perc          |
| Huzalelőtoló görgők / meghajtott                     | 4 / 4                   |
| AC csatlakozási feszültség                           | 400 / 3 V/Ph            |
| Védelmi osztály                                      | IP 21                   |
| Méret (h x sz x m) / Súly                            | 835 x 510 x 720 / 33 kg |



1. LCD kijelző
2. program kiválasztás
3. speciális paraméterek beállítása (pl. gáz előáramlási idő, szabad áramlás, gáz utánáramlási idő)
4. 2 ütemű/4 ütemű, pont- és intervallumhegesztés
5. fojtószelep funkció
6. váltás az elektróda és a MIG/MAG hegesztés között
7. forgókapcsoló huzalelőtoláshoz
8. forgókapcsoló a hegesztési feszültséghez

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### Syn-Mig 403i SC digital tartozékok:

- ▶ SMB 36 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ földkábel 4 m / 50 mm<sup>2</sup>
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ előtoló görgők 1,0 - 1,2 mm
- ▶ hálózati kábel 5 m ipari csatlakozóval 32A
- ▶ kosár adapter D300 mm



## PRO-MIG.ARC MIG/MAG INVERTERES HEGESZTŐKÉSZÜLÉKEK IPARI HEGESZTŐGÉPEK

- ▶ ultragyors, alacsony indukciós inverter
- ▶ robusztus 4 görgős huzalhajtás szerszám nélküli váltási lehetőséggel
- ▶ stabil alváz nagy kerekekkel; 20 literes gázpalackokhoz tervezve
- ▶ SDI® (Stepless Dynamic Induction) - fokozatmentes, elektronikus hegesztőfójtó ultragyors szabályozással a kiváló gyújtási jellemzők és a stabil ív érdekében
- ▶ 7"-os nagy színes kijelző Sirius felhasználói felülettel: két különböző üzemmód választható, mint a fokozatmentes beállítás (-> Az összes hegesztési paraméter és beállítás pillanatok alatt), vagy a fokozatkapcsolós beállítás (-> Lépésbeállítás a pisztolyról)
- ▶ megfelel az EU környezetbarát tervezésre vonatkozó irányelvnek minden követelményének
- ▶ jól védett vezérlőpanel 3 mm vastag védőképernyővel
- ▶ kompakt méreteinek köszönhetően bármilyen munkaasztal alá illeszkedik
- ▶ a szögben álló pisztolycsatlakozás alízat garantálja az ideális huzalvezetést és a kábelek védelmét is szolgálja



| Műszaki adatok                         | PRO-MIG.ARC 251    | PRO-MIG.ARC 311    | PRO-MIG.ARC 351    |
|----------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                               | 1080625            | 1080631            | 1080635            |
| MIG/MAG beállítási tartomány           | 20 – 250 A         | 20 – 300 A         | 20 – 350 A         |
| Bekapcsolási idő I <sub>max</sub> 40°C | 40 %               | 40 %               | 40 %               |
| Hegesztőáram 100% DC 40°C              | 200 A              | 240 A              | 280 A              |
| Folyamatos teljesítmény 100% DC        | 5.6 kVA            | 7.3 kVA            | 9.2 kVA            |
| Teljesítménytényező                    | 0,96 cos phi       | 0,96 cos phi       | 0,96 cos phi       |
| Hatékonyság                            | 0.85               | 0.85               | 0.85               |
| Hegesztőpisztoly hűtés                 | gáz                | gáz                | gáz                |
| Acél/rozsdamentes acél huzal Ø         | 0.6 – 1.2 mm       | 0.6 – 1.2 mm       | 0.6 – 1.2 mm       |
| Alumínium huzal Ø                      | 1.0 - 1.2 mm       | 1.0 - 1.2 mm       | 1.0 - 1.2 mm       |
| CuSi 3 huzal Ø                         | 0.8 – 1.2 mm       | 0.8 – 1.2 mm       | 0.8 – 1.2 mm       |
| Flux core huzal Ø                      | 1.0 – 1.2 mm       | 1.0 – 1.2 mm       | 1.0 – 1.2 mm       |
| Huzalelőtoló egység                    | 4 görgő            | 4 görgő            | 4 görgő            |
| Alapjáratí feszültség                  | 88 V               | 88 V               | 88 V               |
| Méret (h x sz x m)                     | 830 x 340 x 710 mm | 830 x 340 x 710 mm | 830 x 340 x 710 mm |
| Súly                                   | 50 kg              | 50 kg              | 50 kg              |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### Vezérlés:

- ▶ fokozatmentes beállításon alapul
- ▶ minden hegesztési paraméter és beállítás pillanatok alatt



## PRO-MIG.ARC MIG/MAG INVERTERES HEGESZTŐKÉSZÜLÉKEK IPARI HEGESZTŐGÉPEK

- ▶ ultragyors, alacsony indukciós inverter
- ▶ robusztus 4 görgős huzalhajtás szerszám nélküli váltási lehetőséggel
- ▶ stabil alváz nagy kerekekkel; 50 literes gázpalackokhoz tervezve
- ▶ SDI® (Stepless Dynamic Induction) - fokozatmentes, elektronikus hegesztőfójtó ultragyors szabályozással a kiváló gyújtási jellemzők és a stabil ív érdekében
- ▶ FOCUS.ARC: a hagyományos hegesztésnél nagyobb teljesítménnyel a PRO-MIG.ARC 404-el
- ▶ 7"-os nagy színes kijelző Sirius felhasználói felülettel: két különböző üzemmód választható, mint a fokozatmentes beállítás (-> Az összes hegesztési paraméter és beállítás pillanatok alatt), vagy a fokozatkapcsolós beállítás (-> Lépésbeállítás a pisztolyról)
- ▶ megfelel az EU környezetbarát tervezésre vonatkozó irányelvnek minden követelményének
- ▶ jól védett vezérlőpanel 3 mm vastag védőképernyővel
- ▶ kompakt méreteinek köszönhetően bármilyen munkaasztal alá illeszkedik
- ▶ a szögben álló pisztolycsatlakozás alízat garantálja az ideális huzalvezetést és a kábelek védelmét is szolgálja
- ▶ a huzalelőtoló ház hatótávolsága 1,5 méterrel megnőtt a közbenső tömlőcsomag elülső csatlakozásainak köszönhetően

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                         | PRO-MIG.ARC 404 W  | PRO-MIG.ARC 404 WS  |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Cikkszám                               | 1080740            | 1080741             |
| MIG/MAG beállítási tartomány           | 20 – 400 A         | 20 – 400 A          |
| Bekapcsolási idő I <sub>max</sub> 40°C | 50 %               | 50%                 |
| Hegesztőáram 100% DC 40°C              | 330 A              | 330 A               |
| Folyamatos teljesítmény 100% DC        | 12 kVA             | 12 kVA              |
| Teljesítménytényező                    | 0.96 cos phi       | 0.96 cos phi        |
| Hatékonyság                            | 0.85               | 0.85                |
| Hegesztőpisztoly hűtés                 | víz                | víz                 |
| Acél/rozsdamentes acél huzal Ø         | 0.6 - 1.2 mm       | 0.6 - 1.2 mm        |
| Alumínium huzal Ø                      | 1.0 - 1.2 mm       | 1.0 - 1.2 mm        |
| CuSi 3 huzal Ø                         | 0.8 - 1.2 mm       | 0.8 - 1.2 mm        |
| Flux core huzal Ø                      | 1.0 - 1.2 mm       | 1.0 - 1.2 mm        |
| Huzalelőtoló egység                    | 4 görgő            | 4 görgő             |
| Alapjáratí feszültség                  | 88 V               | 88 V                |
| Méret (h x sz x m)                     | 950 x 560 x 920 mm | 950 x 560 x 1480 mm |
| Súly                                   | 56 kg              | 70 kg               |



#### Univerzális huzalelőtoló

- ▶ a nagy teljesítményű, digitálisan vezérelt előtolómotor elegendő teljesítményt biztosít a huzalelőtoláshoz
- ▶ az egységek 4 görgős precíziós adagolórendszerrel rendelkeznek
- ▶ az adagológörgők szerszám nélkül könnyen cserélhetők



## CRAFT-MIG 201 LCD P SZINERGIKUS IMPULZUSOS INERT GÁZOS HEGESZTŐGÉP

### MODERN MIG HEGESZTŐGÉP PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA

- ▶ a legjobb hegesztési eredmény a biztonságos gyújtásnak és a stabil ívnek köszönhetően
- ▶ áramgenerátoron történő működésre is alkalmas
- ▶ egyszerű beállítás a szinergikus funkcióknak köszönhetően - három lépés a hegesztéshez: gáz, anyag, huzaltármérő, 2/4 ciklus, pontok, intervallum, anyagvastagság megadásával
- ▶ a hegesztési paraméterek pontos beállítása munkamemóriával ellátott digitális kijelzőn keresztül
- ▶ a csendes működésű ventilátorok jól elvezetik a hőt az eszközökből, és magas munkaközpont eredményeznek
- ▶ Arc-Force vezérlés: a hegesztőáram és hegesztési feszültség belső felügyelete biztosítja a rövidzárlatok gyors és biztonságos feloldását. Ez stabilizálja az ívet, és az elektróda gond nélkül leolvasztható
- ▶ a PFC-vel (teljesítménytényező-korrektció) felszerelt CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic lehetővé teszi a legjobb felhasználást kábeldobról is

| Műszaki adatok                         | CRAFT-MIG 201 LCD P Synergic   |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Cikkszám                               | 1071201                        |
| MIG/MAG beállítási tartomány           | 25 - 200 A                     |
| TIG DC beállítási tartomány            | 10 - 200 A                     |
| Elektróda beállítási tartomány         | 10 - 200 A                     |
| Bekapcsolási idő I <sub>max</sub> 40°C | 40 %                           |
| Áramerősség 100% DC 40°C               | 130 A                          |
| Acél huzal Ø                           | 0,6 - 1,0 mm                   |
| Rozsdamentes acél huzal Ø              | 0,6 - 0,9 mm                   |
| Huzalelőtölő egység                    | 2 görgő                        |
| Huzalelőtöltési sebesség               | 1,5 - 16,5 m/p.                |
| Teljesítmény MIG/MAG                   | 6,44 kVA                       |
| Teljesítmény elektróda                 | 7,36 kVA                       |
| Teljesítmény TIG DC                    | 5,06 kVA                       |
| Teljesítménytényező                    | 0,99 cos phi                   |
| Hatékonyság                            | 80 %                           |
| Alapjáratú feszültség                  | MMA: 65   TIG: 63   MIG: 65V   |
| Áramfelvétel                           | MMA: 32   TIG: 22   MIG: 28kVA |
| Méret (h x sz x m)                     | 560 x 220 x 410 mm             |
| Súly                                   | 15,5 kg                        |

#### Szállított tartozékok:

- ▶ előtölő görgők Ø 0,8 - 1,0 mm acél
- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ földkábel 25 mm<sup>2</sup>, 3 m, 300 A földelési kapoccsal
- ▶ gáztöltő, 4m
- ▶ nyomáscsökkentő Argon/CO<sub>2</sub>
- ▶ 3 m hálózati kábel



#### Vezérlés

1. menüválasztás
2. Enter gomb
3. funkció kiválasztó gomb
4. funkció kiválasztó gomb
5. LCD kijelző

#### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## CRAFT-MIG IMPULZUSOS VÉDŐGÁZOS HEGESZTŐGÉPEK

### MIG HEGESZTŐGÉP PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA

- ▶ impulzus funkció: lényegesen kevesebb utómunka a csekély fröccsenő hegesztésnek köszönhetően
- ▶ a legjobb hegesztési eredmény a megbízható gyújtás és a stabil ív által
- ▶ generátorról működtethető
- ▶ szinergikus mód: a feszültség és a huzalelőtöltés automatikus kiszámítása a huzal Ø, az anyag és a gáz előválasztásával
- ▶ a hegesztési paraméterek pontos beállítása munkamemóriával ellátott digitális kijelzőn
- ▶ a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- ▶ Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvasztását
- ▶ a polaritás megfordításával porbeles huzal leolvasztására is alkalmas
- ▶ sokféle funkció (WIG Lift Arc, MMA, E-Hand, Dual Puls)
- ▶ jobb ívszabályozás, kevesebb hiba, így jobb minőség
- ▶ kevesebb hegesztési füst szennyezés

#### CRAFT-MIG 201P Pulse

- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező korrekció javítva az energiafelhasználás hatékonyságát

#### CRAFT-MIG 253 Pulse:

- ▶ opcionálisan vízhűtéssel



Craft-Mig 201P Pulse

| Műszaki adatok                                    | CRAFT-MIG 201P Pulse                                | CRAFT-MIG 253 Pulse                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cikkszám                                          | 1072201                                             | 1072253                                           |
| MIG/MAG beállítási tartomány                      | 20 - 200 A                                          | 20 - 250 A                                        |
| Elektróda beállítási tartomány                    | 10 - 200 A                                          | 10 - 250 A                                        |
| TIG DC beállítási tartomány                       | 10 - 200 A                                          | 10 - 250 A                                        |
| Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C                | 40 %                                                | 60 %                                              |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 130 A                                               | 195 A                                             |
| Huzalelőtölő egység                               | 4 görgős                                            |                                                   |
| Huzalelőtöltési sebesség                          | 1,5 - 24 m/p.                                       |                                                   |
| Alapjáratú feszültség                             | elektróda: 94,4 V<br>WIG: 92,2 V<br>MIG/MAG: 84,5 V | elektróda: 93,8 V<br>WIG: 93,4 V<br>MIG/MAG: 77 V |
| Teljesítménytényező                               | 0,99 cos phi                                        | 0,7 cos phi                                       |
| Energiafelhasználás hatékonysága                  | 82,22 %                                             | 85,13 %                                           |
| Tápfeszültség                                     | 110/230   1 V   Ph                                  | 400   3 V   Ph                                    |
| Méret (h x sz x m)                                | 580 x 230 x 400 mm                                  | 750 x 240 x 450 mm                                |
| Súly                                              | 25 kg                                               | 29 kg                                             |

#### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### Szállított tartozékok Craft-MIG 201P Pulse

- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 3 m
- ▶ 3 m-es, 25 mm<sup>2</sup> testkábel 300A csatlakozóval
- ▶ gáztöltő 12 x 6 mm, 4 m
- ▶ argon/CO<sub>2</sub> nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ acél előtölő görgők Ø 0,8-1,0 mm

#### Szállított tartozékok Craft-MIG 253 Pulse

- ▶ SMB 25 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ 4 m-es, 35 mm<sup>2</sup> Testkábel 300A csatlakozóval
- ▶ gáztöltő 12 x 6 mm, 4 m
- ▶ argon/CO<sub>2</sub> nyomáscsökkentő, nagy
- ▶ acél előtölő görgők Ø 0,8-1,0 mm



Craft-Mig 253 Pulse



## PRO-PULS MIG/MAG IMPULZUS HEGESZTŐGÉPEK FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓK A TÖKÉLETES HEGESZTÉSI EREDMÉNYEKÉRT



- nagyobb teljesítmény és magasabb minőség a digitálisan vezérelt MIG/MAG ipari folyamatok révén
- POWER.PULS: rozsdamentes acél gyorsabb hegesztése AWI-szerű varratfelülettel; alig van fröcskölés; állítható hőbevitel; dupla impulzusos AWI-szerű hegesztés; átvadási segéd
- POWER.ARC: kiváló ivminőség, nyugodt, stabil és nagy energiájú ív
- ROOT: fröcskölésmentes hegesztési eljárás vékony lemez- és gyökvarratokhoz, nagyon jó hézagáthidalással, biztonságos beolvadással és lényegesen nagyobb hegesztési sebességgel varratokhoz
- FOCUS.ARC: hegesztés rövid, erőteljes ívvel, biztonságos gyökbeolvasás, különösen mély beolvasás, biztonságos oldalbeolvasás.
- jobb minőség a folyamat jobb láthatósága, az ív jobb ellenőrzése a kevesebb hiba révén
- SIRIUS felhasználói felület sugó funkcióval az összetett folyamatok egyszerűsítéséhez, bármely típusú rendszerbe/gyártási láncba/folyamatba könnyedén integrálható, szabadon konfigurálható, Ipar 4.0 kompatibilis
- hegesztési paraméterek figyelése, beállítása pl. tableten vagy okostelefonon keresztül
- intelligens, energiatakarékos vízűtő berendezés: centrifugálszivattyú nagy szállítási sebességgel; energia-menedzsment: méri a hűtőfolyadék hőmérsékletét, csak szükség esetén hűti le; meghosszabbítja az összes alkatrész élettartamát
- feladatmemória akár 500 program számára

| Műszaki adatok                                           | PRO-PULS 300 W                    | PRO-PULS 400 WS     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Cikkszám                                                 | 1085530                           | 1085540             |
| Hegeszthető huzalok acél/rozsdamentes acél/<br>alumínium | 0,8 - 1,2 / 0,8 - 1,2 / 1,0 - 1,2 |                     |
| Huzaltelkeres átmérő / huzalelőtoló egység               | 37 mm / 4 görgős                  |                     |
| MIG/MAG beállítási tartomány                             | 20 - 310 A                        | 20 - 410 A          |
| Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C                       | 80%                               |                     |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C        | 280 A                             | 370 A               |
| MIG/MAG áramfelvétel                                     | 11 kVA                            | 16,8 kVA            |
| Hegesztőpisztoly hűtés                                   | vízűtés                           |                     |
| Tápcsatlakozás                                           | 3 x 400 V / 50 Hz                 |                     |
| Alapjáratú feszültség                                    | 89 V                              | 75 V                |
| Teljesítménytényező                                      | 0,99 cos phi                      |                     |
| Méret (h x sz x m)                                       | 930 x 560 x 1030 mm               | 930 x 560 x 1300 mm |
| Súly                                                     | 86 kg                             | 103 kg              |



PRO-PULS 300 W

PRO-PULS 400 WS

► külön huzalelőtoló egységgel



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### Szállított tartozékok:

- előtoló görgők 1,0/1,2 mm
- profi koci
- védőüveg a vezérlőpanelhez

## EASY-TIG SZÉRIA HORDOZHATÓ TIG DC INVERTERES HEGESZTŐGÉPEK

- modern inverter technológiával gyártva
- ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- TIG impulzus módban a hegesztés csökkentett hőbevitellel is lehetséges
- HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- a pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn

### EASY-TIG 181 DC tartozékok:

- 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel, 300 A elektródatartóval
- 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> földkábel, 300 A földelési kapocs
- ECR17 hegesztőpisztoly, 4 m
- 4 m-es gáztömlő, gyorscsatlakozóval

### EASY-TIG 201 DC Pulse tartozékok:

- 4 m-es gáztömlő, gyorscsatlakozóval
- TIG 26 hegesztőpisztoly, 4 m
- 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> földkábel, csatlakozóval
- 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel, elektródatartóval



EASY-TIG 181 DC



EASY-TIG 201 DC  
Pulse

| Műszaki adatok                                                          | EASY-TIG 181 DC    | EASY-TIG 201 DC Pulse |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Cikkszám                                                                | 1074018            | 1074020               |
| Hegeszthető elektróda Ø                                                 | 1,6-4,0 mm         | 1,6-4,0 mm            |
| TIG DC beállítási tartomány                                             | 10-180 A           | 5-200 A               |
| Elektróda beállítási tartomány                                          | 10-180 A           | 5-200 A               |
| Tápfeszültség                                                           | 1 Ph / 230 V±10%   | 1 Ph / 230 V±10%      |
| Bekapcsolási idő max. TIG DC /<br>elektróda hegesztő áramnál 40°C       | 40 % / 40 %        | 30 % / 30 %           |
| Max. hegesztési áram folyamatos<br>TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C | 100 A / 100 A      | 120 A / 120 A         |
| Impulzusfrekvencia                                                      | -                  | 0,5-200 Hz            |
| TIG/elektróda áramfelvétel                                              | 8,3/5,1 kVA        | 4,9/6,2 kVA           |
| Méret (h x sz x m)                                                      | 430 x 150 x 280 mm | 430 x 150 x 280 mm    |
| Súly                                                                    | 7,3 kg             | 9,7 kg                |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## EASY-TIG SZÉRIA HORDOZHATÓ TIG DC INVERTERES HEGESZTŐGÉPEK

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- ▶ TIG impulzus módban a hegesztés csökkentett hőbevitellel is lehetséges
- ▶ HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- ▶ a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- ▶ a pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn

### CRAFT-TIG 201 DC P Pulse

- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező korrekció javítva az energiateljesítmény hatékonyságát

### CRAFT-TIG 253 DC Pulse

- ▶ program memóriával
- ▶ impulzusfrekvencia 200 Hz



CRAFT-TIG 201 DC  
P Pulse

| Műszaki adatok                                                       | CRAFT-TIG 201 DC P Pulse | CRAFT-TIG 253 DC Pulse |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Cikkszám                                                             | 1074201                  | 1074253                |
| Hegeszthető elektróda Ø                                              | 1,6 – 4,0 mm             | 1,6 – 5,0 mm           |
| TIG DC beállítási tartomány                                          | 5 – 200 A                | 5 – 250 A              |
| Elektróda beállítási tartomány                                       | 5 – 200 A                | 5 – 250 A              |
| Tápfeszültség                                                        | 1 Ph / 90 V – 275        | 3 Ph / 400 V ±10%      |
| Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C       | 50 % / 30 %              | 60 % / 60 %            |
| Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C | 145 A / 135 A            | 195 A / 195 A          |
| Impulzusfrekvencia                                                   | 0,5 – 200 Hz             | 0,5 – 200 Hz           |
| TIG/elektróda áramfelvétel                                           | 4,9 / 6,2 kVA            | 12,8/10,0 kVA          |
| Méret (h x sz x m)                                                   | 500 x 150 x 280 mm       | 480 x 190 x 350 mm     |
| Súly                                                                 | 10 kg                    | 15 kg                  |



CRAFT-TIG 253 DC  
Pulse

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### CRAFT-TIG 201 DC P PULSE tartozékok:

- ▶ 4 m-es gáztömlő gyorscsatlakozóval
- ▶ TIG 26 hegesztőpisztoly, 4 m, UP/DOWN funkcióval
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ 3 m-es földkábel, 16 mm<sup>2</sup>, csatlakozóval
- ▶ 3 m-es hegesztőkábel, 16 mm<sup>2</sup>, elektróda tartóval



### CRAFT-TIG 253 DC PULSE tartozékok:

- ▶ 3 m-es földkábel, 25 mm<sup>2</sup> csatlakozóval
- ▶ 4 m-es gáztömlő gyorscsatlakozóval
- ▶ tömlőbilincs

## EASY-TIG 201 AC/DC PULSE HORDOZHATÓ TIG AC/DC INVERTERES HEGESZTŐGÉP

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ AWI DC funkció = egyszerű AWI hegesztést tesz lehetővé
- ▶ a pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- ▶ generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- ▶ a csendesen működő ventilátor jól elvezeti a hőt a készülékből, hosszú működési ciklust lehetővé téve
- ▶ impulzusfrekvencia 200 Hz-ig

### Szállított tartozékok:

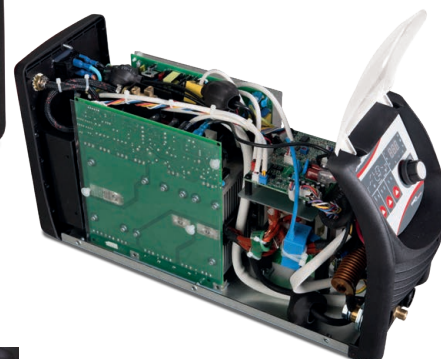
- ▶ 4 m-es gáztömlő gyorscsatlakozóval
- ▶ TIG 26 hegesztőpisztoly, 4 m
- ▶ 3 m-es földkábel, 25 mm<sup>2</sup>, csatlakozóval

| Műszaki adatok                                                       | EASY-TIG 201 AC/DC Pulse |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                                                             | 1074021                  |
| Hegeszthető elektróda Ø                                              | 1,6–4,0 mm               |
| TIG DC beállítási tartomány                                          | 10–170 A                 |
| Elektróda beállítási tartomány                                       | 10–170 A                 |
| Tápfeszültség                                                        | 1 Ph / 230 V ±10%        |
| Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C       | 35 % / 40 %              |
| Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C | 120 A / 110 A            |
| Impulzusfrekvencia                                                   | 0,5–200 Hz               |
| Energiateljesítmény                                                  | 7,0/9,5 kVA              |
| Méret (h x sz x m)                                                   | 460 x 150 x 280 mm       |
| Súly                                                                 | 7 kg                     |



### Kezelőpanel:

- ▶ MMA/LIFT/HF TIG választó gomb
- ▶ AC/DC választógomb
- ▶ TIG 2T/4T módváltógomb
- ▶ paraméterválasztó és beállítás gomb
- ▶ a TIG paraméter beállítása
- ▶ hegesztőáram kijelzése



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## SYN-MIG SYNERGIC SZÉRIA UNIVERZÁLISAN ALKALMAZHATÓ MIG/MAG INVERTERES HEGESZTŐGÉPEK SZINERGIKUS BEÁLLÍTÁSSAL

- szinergia jellemzők - 3 paraméter megadásával beállítható a tökéletes hegesztési eredmény
- a robusztus kocsi nagy tárolóhellyel a gázpalackok és tartozékok számára megkönnyíti a szerszámok szállítását és rendszerezését közvetlenül a felhasználás helyén
- 10 l-es és 50 l-es gázpalackok is elférnek benne
- a legmodernebb inverter technológia precíz hegesztést és egyenletes ívet biztosít maximális hatékonysággal
- a felhasználóbarát LCD kijelző lehetővé teszi a hegesztési paraméterek pontos beállítását
- a túlmelegedés elleni védelem és a feszültségfelügyelet biztosítja a biztonságos munkakörülményeket
- generátorról is működtethető
- lemezvastagságok: acél és rozsdamentes acél 0,8 mm-től (MAG), alumínium 1,0 mm-től (MIG)
- alapanyagok: Ötvözetlen és gyengén ötvözött anyagok (S235JR), erősen ötvözött anyagok (rozsdamentes acél), alumíniumötvözet, porbeles húzal
- alkalmazási területek: lakatosipar, gépgyártás, összeszerelés, autóiipari műhely, bádigos, karbantartás, javítás

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                     | SYN-MIG 201-2 P Synergic | SYN-MIG 203-2 Synergic | SYN-MIG 253-4 Synergic | SYN-MIG 323-4 Synergic | SYN-MIG 353-4 W Synergic | SYN-MIG 403-4 W Synergic |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                           | 1071202                  | 1071203                | 1071254                | 1071323                | 1071353                  | 1071403                  |
| MIG/MAG beállítási tartomány       | 30 – 140 / 3 – 200 A     | 30 – 200 A             | 30 – 250 A             | 30 – 315 A             | 30 – 350 A               | 30 – 400 A               |
| TIG DC beállítási tartomány        | 10 – 140 / 10 – 200 A    | 10 – 200 A             | 10 – 250 A             | 10 – 300 A             | 10 – 350 A               | 10 – 400 A               |
| Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C | 40 / 30 %                | 40 %                   | 60 %                   | 40 %                   | 60 %                     | 60 %                     |
| Áramerősség 60%-on 40°C            | 100 / 145 A              | 165 A                  | 250 A                  | 260 A                  | 350 A                    | 400 A                    |
| Max. teljesítmény igény            | 3.7 / 6.5 kVA            | 9.6 kVA                | 12.5 kVA               | 15.4 kVA               | 14.4 kVA                 | 17.9 kVA                 |
| Hegesztőpisztoly hűtés             | gáz                      |                        |                        |                        | víz                      |                          |
| Hegeszthető huzalméret             | 0.6 – 1.2 mm             | 0.6 – 1.2 mm           | 0.6 – 1.2 mm           | 0.8 – 1.2 mm           | 0.8 – 1.2 mm             | 0.8 – 1.2 mm             |
| Huzaléltoló egység                 | 2 görgős                 | 2 görgős               | 4 görgős               | 4 görgős               | 4 görgős                 | 4 görgős                 |
| Huzaléltolási sebesség             | 16 m/p.                  | 18 m/p.                | 24 m/p.                | 24 m/p.                | 24 m/p.                  | 24 m/p.                  |
| Hajtott huzalvezető görgő          | 1 görgő                  | 1 görgő                | 2 görgő                | 2 görgő                | 2 görgő                  | 2 görgő                  |
| Szükséges generátor teljesítmény   | >7 kVA                   | >7 kVA                 | >8 kVA                 | >10 kVA                | >13 kVA                  | >15 kVA                  |
| Nyitott áramkörü feszültség        | 66.5 V                   | 74 V                   | 75 V                   | 74 V                   | 76.5 V                   | 75 V                     |
| Elektromos csatlakozás ~50 Hz      | 110/230 V                | 400 V                  | 400 V                  | 400 V                  | 400 V                    | 400 V                    |

#### SYN-MIG 201-2 P / 203-2 tartozékok:

- 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> földkábel
- nyomáscsökkentő
- gáztömlő 4 m
- MAG hegesztőpisztoly SMB 15 4 m

#### SYN-MIG 253-4 / 323-4 tartozékok:

- 3 m-es, 35 mm<sup>2</sup> földkábel
- nyomáscsökkentő
- gáztömlő 4 m
- MAG hegesztőpisztoly SMB 25 4 m

#### SYN-MIG 353-4 W / 403-4 W tartozékok:

- 3 m-es, 35 mm<sup>2</sup> földkábel
- nyomáscsökkentő
- gáztömlő 4 m
- MAG hegesztőpisztoly SMB 400 4 m

## SYN-MIG 203-2 SYNERGIC MIG/MAG INVERTERES HEGESZTŐGÉP UNIVERZÁLIS FELHASZNÁLÁSRA, SZINERGIKUS BEÁLLÍTÁSSAL

- szinergia jellemzők - 3 paraméter megadásával beállítható a tökéletes hegesztési eredmény
- a robusztus kocsi nagy tárolóhellyel a gázpalackok és tartozékok számára megkönnyíti a szerszámok szállítását és rendszerezését közvetlenül a felhasználás helyén
- 10 l-es és 50 l-es gázpalackok is elférnek benne
- a legmodernebb inverter technológia precíz hegesztést és egyenletes ívet biztosít maximális hatékonysággal
- a felhasználóbarát LCD kijelző lehetővé teszi a hegesztési paraméterek pontos beállítását
- a túlmelegedés elleni védelem és a feszültségfelügyelet biztosítja a biztonságos munkakörülményeket
- alkalmas generátorral való használatra
- hegesztési eljárások: MIG/MAG, TIG (DC), elektródák
- lemezvastagságok: acél és rozsdamentes acél 0,8 mm-től (MAG), alumínium 1,0 mm-től (MIG)
- alapanyagok: Ötvözetlen és gyengén ötvözött anyagok (S235JR), erősen ötvözött anyagok (rozsdamentes acél), alumíniumötvözet, porbeles húzal
- alkalmazási területek: lakatosipar, gépgyártás, összeszerelés, autóiipari műhely, bádigos, karbantartás, javítás

| Műszaki adatok                     | SYN-MIG 203-2 Synergic |
|------------------------------------|------------------------|
| Cikkszám                           | 1071203                |
| MIG/MAG beállítási tartomány       | 30 – 200 A             |
| TIG DC beállítási tartomány        | 10 – 200 A             |
| Bekapcsolási idő max. áramnál 40°C | 60 %                   |
| Áramerősség 60%-on 40°C            | 350 A                  |
| Max. teljesítmény igény            | 13.4 kVA               |
| Hegesztőpisztoly hűtés             | gáz                    |
| Hegeszthető huzalméret             | 0.8 – 1.6 mm           |
| Huzaléltoló egység                 | 2 görgős               |
| Huzaléltolási sebesség             | 1.5 – 24 m/p.          |
| Szükséges generátor teljesítmény   | 13 kVA                 |
| Nyitott áramkörü feszültség        | 73 V                   |
| Elektromos csatlakozás ~50 Hz      | 400 V                  |
| Méret (h x sz x m)                 | 1100 x 530 x 850 mm    |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### Szállított tartozékok:

- 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> földkábel
- nyomáscsökkentő
- gáztömlő 4 m
- MAG hegesztőpisztoly SMB 15 4 m



## CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE HORDOZHATÓ TIG AC/DC INVERTERES HEGESZTŐGÉP

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén általános kültéri munkákhoz is
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal
- ▶ HF (nagy frekvenciás) érintés nélküli gyújtás TIG hegesztési eljárásnál
- ▶ 9 program menthető el
- ▶ impulzusfrekvencia 1.000 Hz-ig
- ▶ hegesztési paraméterek pontos beállítása digitális kijelzőn
- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező korrekció javítja az energiafelhasználás hatékonyságát
- ▶ állítható hegesztési hullámforma



| Műszaki adatok                                                       | CRAFT-TIG 201 AC/DC P Pulse |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Cikkszám                                                             | 1074202                     |
| Hegeszthető elektróda Ø                                              | 1,6 – 4,0 mm                |
| TIG DC beállítási tartomány                                          | 5 – 200 mm                  |
| Elektróda beállítási tartomány                                       | 5 – 200 mm                  |
| Összteljesítmény                                                     | 1 Ph / 90 – 275 V           |
| Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C       | 60 % / 35 %                 |
| Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C | 155 A / 110 A               |
| Összteljesítmény                                                     | 4,8 / 7 kVA                 |
| Védelmi osztály                                                      | IP21S                       |
| Impulzusfrekvencia                                                   | 0,5 – 200 Hz                |
| Pisztoly hűtés                                                       | gáz                         |
| Méret (h x sz x m)                                                   | 580 x 190 x 350 mm          |
| Súly                                                                 | 15 kg                       |



### Kezelőpanel:

- ▶ paraméterválasztó és beállítás gomb
- ▶ digitális kijelző / többfunkciós kijelző
- ▶ kiválasztó gomb TIG HF, Lift-Arc és elektróda
- ▶ kiválasztó gomb AC / DC
- ▶ kiválasztó gomb gáz vagy vízhűtéses
- ▶ TIG 2T/4T módválasztó gomb
- ▶ digitális kijelző
- ▶ TIG paraméter beállítása

### Szállított tartozékok:

- ▶ 4 m-es gáztömlő gyorscsatlakozóval
- ▶ TIG SR26 hegesztőpisztoly, 4 m, Up/Down funkcióval (gázhűtéses)
- ▶ nyomáscsökkentő
- ▶ 3 m-es földkábel, 25 mm<sup>2</sup>, csatlakozóval

ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE TIG INVERTER KISÜZEMEK RÉSZÉRE, MOBILIS KIVITELBEN

- ▶ modern inverter technológiával készült
- ▶ IP 21S védelmi osztályának köszönhetően ideális szerelési munkákhoz, kültéri munkákhoz is
- ▶ univerzálisan alkalmazható minden elterjedt elektródatípus hegesztésére
- ▶ a TIG pulzálás csökkentett hőbevitellel teszi lehetővé a hegesztést
- ▶ a HF nagyfrekvenciás gyújtás AWI hegesztés közben a munkadarab érintése nélkül gyújt ívet
- ▶ a csendes működésű ventilátorok jó hőelvezetést és magas munkacíklust biztosítanak
- ▶ időzített ventilátor készenléti üzemmóddal
- ▶ a hegesztési paraméterek pontos beállítása digitális kijelzőn keresztül
- ▶ kilenc program tárolható
- ▶ AC háromszög hullámhegesztési teljesítmény: csökkentett hőbevitel azonos árambeállítás mellett, különösen vékony fémek hegesztéséhez
- ▶ AC szinuszos hegesztési teljesítmény: hagyományos AC AWI hegesztési hullámforma, halkabb, „puhább” ívkarakterisztika
- ▶ AC négyszög hullám: fókuszált ív a maximális beolvadási sebesség a legjobb irány szabályozással
- ▶ MMA mód HOT-start és ARC-force programokkal



| Műszaki adatok                                                       | CRAFT-TIG 323 AC/DC PULSE |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Cikkszám                                                             | 1074323                   |
| Hegeszthető elektróda Ø                                              | 1,6 – 5,0 mm              |
| TIG DC beállítási tartomány                                          | 10 – 320 A                |
| Elektróda beállítási tartomány                                       | 10 – 320 A                |
| TIG AC / TIG DC áramfelvétel                                         | 18,8 / 19,5 A             |
| AC elektróda / DC elektróda áramfelvétel                             | 24,3 / 25,8 A             |
| Bekapcsolási idő max. TIG DC / elektróda hegesztő áramnál 40°C       | 60 % / 60 %               |
| Max. hegesztési áram folyamatos TIG DC / elektróda hegesztésnél 40°C | 250 A / 250 A             |
| Összteljesítmény                                                     | 4,8 / 6,5 kVA             |
| Impulzusfrekvencia                                                   | 0,5 – 250 Hz              |
| Teljesítménytényező                                                  | 0,65 cos phi              |
| Szükséges generátor teljesítmény                                     | >10,3 kVA                 |
| Méret (h x sz x m)                                                   | 630 x 240 x 445 mm        |
| Súly                                                                 | 26 kg                     |

### Szállított tartozékok:

- ▶ 3 m-es földkábel, 35 mm<sup>2</sup>, 300 A földelőcsatlakozóval
- ▶ Pro18 hegesztőpisztoly, 4 m, vízhűtéses
- ▶ 4 m-es gáztömlő gyorscsatlakozóval
- ▶ vízhűtő
- ▶ alváz kerekkel

ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## HIGH-TIG PLUS KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ, NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TIG INVERTEREK

- ▶ könnyen kezelhető a grafikus, dinamikus és nagy felbontású kijelzőnek köszönhetően
- ▶ minden típusú generátorról működtethető (PFC)
- ▶ a modern inverter technológia biztosítja a stabil és tiszta hegesztést, tökéletes varratkészítést
- ▶ gyakorlásra, tanműhelyekbe tervezett, strapabíró kialakítású készülékek
- ▶ 7,1-7,9 kg-os tömegével a legkönnyebb AWI hegesztőgép a teljesítmény osztályában
- ▶ elektronika por elleni védelemmel: a hűtőrendszer speciális csatornában elhelyezve az elektronika optimális hűtése és szennyeződések elleni védelme érdekében
- ▶ opcionálisan vízhűtő egység rendelhető
- ▶ akár 230 amper 230 voltól
- ▶ a 230 A-s készülékek a vízhűtő gyors csatlakoztatásával



| Műszaki adatok                              | HIGH-TIG PLUS 230 DC                             | HIGH-TIG PLUS 230 AC/DC |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Cikkszám                                    | 1084230                                          | 1084231                 |
| TIG beállítási tartomány                    | 4-230 A                                          | 4-230 A                 |
| Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C | 35 %                                             | 35 %                    |
| Tápcsatlakozás                              | 1 x 230 V   50/60 Hz                             |                         |
| Áramfelvétel                                | 16 A                                             |                         |
| Hegesztőpisztoly hűtés                      | gáz/víz                                          |                         |
| Védelmi osztály                             | IP 23 S                                          |                         |
| Teljesítménytényező                         | 0,99 cos phi                                     | 0,99 cos phi            |
| TIG áramfelvétel                            | 5,8 kVA                                          | 5,8 kVA                 |
| Szigetelési osztály                         | F                                                |                         |
| Súly                                        | 7,5 kg                                           | 7,9 kg                  |
| Méret (h x sz x m)                          | 480 x 160 x 320 mm                               |                         |
| Szabvány                                    | EN 60 974-1;-3;-10 / S-jelölés / EMV - A osztály |                         |

### Főbb tulajdonságok

- ✓ nagy felbontású kijelző
- ✓ modern inverter technológia
- ✓ PFC
- ✓ porálló elektronika
- ✓ optimális hűtés
- ✓ kis súly
- ✓ akár 230 amper 230 voltól
- ✓ gyorscsatlakozóval
- ✓ vízhűtésre előkészítve
- ✓ hiperimpulzus 17500 Hz-en
- ✓ DUAL.WAVE technológia
- ✓ pont funkció 0,01 másodperctől
- ✓ gyújtási energia állítható
- ✓ végáram állítható
- ✓ indítóáram állítható
- ✓ AC frekvencia állítható
- ✓ AC hullámforma háromszög és négyzet választható
- ✓ hegesztési feszültség kijelzés
- ✓ programok menthetők



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## HIGH-TIG DIGITAL 310 AC/DC - A LEGMODERNEBB INVERTER TECHNOLÓGIÁVAL ÉS INTUITÍV SIRIUS FELHASZNÁLÓI FELÜLETTEL



### Intuitív SIRIUS felhasználói felület a negyedik generációból

- ▶ grafikusan dinamikus és átlátható megjelenítés
- ▶ komplex digitálisan vezérelt folyamatok egyszerű kezelése

### Rendkívül hatékony hegesztési eljárások tökéletes ívvel

- ▶ **DC hegesztés:** stabil 5 A-tól; 0,2 mm-es lemezvastagságtól
- ▶ **DC Hyper Puls hegesztés:** a hegesztőáramot 17.500 Hz-ig szűkítik. Ez lényegesen nagyobb energiasűrűséget eredményez az ívben és a munkadarabon
- ▶ **DC Hyper Spot hegesztés:** jelentősen csökkenti a vetemedést és a foltosodást. Minden fűzési művelet légrés nélkül. Az azonos gyújtások egyenletes hegesztést tesznek lehetővé.
- ▶ **Intervallumhegesztés:** A hő célzott pontszerű bevitele. Ideális szerszájmárvításhoz vagy hegesztéshez.
- ▶ **AC hegesztés:** A legjobb alumíniumhoz, panelekhez, konzolokhoz és szerkezetekhez, keretekhez és tartályokhoz, javítóhegesztésekhez.
- ▶ **AC hullámformák:** lágy szinusz, kemény szinusz, háromszög és négyzet.

- ▶ **AC automatikus frekvencia:** védi az elektródát a felső teljesítménytartományban, és növeli a stabilitást az alacsony teljesítménytartományban.
- ▶ **AC egyensúly:** az optimalizált váltakozó áram védi az elektródát és növeli a hegesztési sebességet.
- ▶ **AC Hyper Puls:** alumínium hegesztés kiegészítő anyagok nélkül vékony falú alkatrészekhez, jól működik a HYPER.PULS AC-vel, 17.500 Hz-ig.
- ▶ **AC Hiper Spot:** alumínium pontozás kiegészítő anyag nélkül. Minden tűzési alkalmazás légrés nélkül.
- ▶ **AC DualWave:** porúsképződés csökkentése különböző anyagvastagságú alumíniumoknál, pl. alumínium tartály, szerkezet.



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                 | HIGH-TIG digital 310 AC/DC |
|--------------------------------|----------------------------|
| Cikkszám                       | 1084531                    |
| Beállítási tartomány           | 5 – 310 A                  |
| Munkaciklus (ED) I-max         | 80 %                       |
| Hegesztőáram 100% ED-nél       | 290 A                      |
| Alapjáratí feszültség          | 88,5 V                     |
| Hálózati feszültség            | 400 V                      |
| Hálózati feszültség tolerancia | +15/-25 %                  |
| Lomha biztosíték               | 16 A                       |
| Védettségi fok                 | IP 23                      |
| Teljesítménytényező            | 0,99 cos phi               |
| Teljesítményfelvétel I-max.    | 8,5 kVA                    |
| Energiafogyasztás 100% ED-nél  | 7,7 kVA                    |
| Méret (h x sz x m)             | 900 x 560 x 1020 mm        |
| Súly                           | 92 kg                      |



- ▶ **Tartozékok:** szállító kocsi (50 l-es palackokhoz) rámpával és rögzítőfékkel
- ▶ **A hegesztőpisztoly, földkábel és nyomáscsökkentő nem tartozék!**



## EG 1 WOLFRAM KÖSZÖRŰ A LEGJOBB HEGESZTÉSI EREDMÉNYEKHEZ A TÖKÉLETESEN KÖSZÖRÜLT ELEKTÓDÁK RÉVÉN

- műhelyben és összeszerelés közbeni használatra optimalizálva
- rendkívül minimális anyagkopás az elektródán, mindössze 0,3 mm a beépített pozicionálóval, így az elektróda 50-100 helyett, akár 200-szor is újraköszörülhető
- az elektróda nem ég be a köszörülési folyamat során
- fokozatmentesen állítható köszörülési szög 15-180° között
- integrált szívás P3 porszűrővel, mely optimális védelmet nyújt a felhasználó számára
- az elektróda pontos vezetése egy patronban
- 22 mm-es elektródahosszig használható, de rövid (15 mm-ig) elektródák köszörülésére is alkalmas
- egyszerű beállítás
- a gyémánt tárcsa 3 csiszolóiskban használható, így a tárcsa élettartama háromszoros

| Műszaki adatok       | EG 1                |
|----------------------|---------------------|
| Cikkszám             | 1690100             |
| Elektróda Ø          | 1,0 - 4,0 mm        |
| Köszörülési szög     | 15-180 °            |
| Min. elektróda hossz | 22 mm               |
| Teljesítmény         | 850 W               |
| Tápcsatlakozás       | 230 V               |
| Fordulatszám         | 8.000 - 22.000 f/p. |
| Gyémánt tárcsa Ø     | 40 mm               |
| Súly                 | 3,8 kg              |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### EG 1 szállított tartozékok:

- elektródatartó
- gyémánt tárcsa Ø 40 mm
- elektróda befogó 1,6/2,4/3,2 mm
- imbuszkulcs 2 mm
- imbuszkulcs 4 mm
- 13/17 csavarkulcs
- 13/14 csavarkulcs
- kezelőszerszám
- gyűjtőzacskók az eldobható szűrőkhöz
- műanyag tok

## EG 4 ELEKTÓDA KÖSZÖRŰ 1.0 - 4.0 MM ÁTMÉRŐJŰ WOLFRAM ELEKTÓDÁK TÖKÉLETES KÖSZÖRÜLÉSÉHEZ

- könnyen használható az előre beállított csiszolási szögeknek és átmérőknek köszönhetően
- köszörülési szög 15°, 18°, 22,5° és 30° választható
- praktikus eszköz, ideális műhelyben való használatra vagy összeszereléskor
- beépített 5 fokozatú fordulatszám-szabályozás forgókerékkel
- könnyen cserélhető köszörűkorong

#### Szállított tartozékok:

- 1 x extra köszörűkorong
- 1 x hordtáska

| Műszaki adatok        | EG 4                |
|-----------------------|---------------------|
| Cikkszám              | 1692004             |
| Elektróda átmérő      | 1,0 - 4,0 mm        |
| Min. elektróda hossz  | 30 mm               |
| Köszörülési szög      | 15 - 30 °           |
| Fordulatszám          | 0 - 11.000 ford./p. |
| Sebesség szabályzás   | 5 fokozatban        |
| Gyémánt korong átmérő | 33,5 mm             |
| Tápfeszültség         | 230 V               |
| Méret (h x sz x m)    | 340 x 76 x 76 mm    |
| Súly                  | 1,6 kg              |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



- köszörülési és vágási lehetőségek különböző elektródátmérőkhöz



- könnyen cserélhető köszörűkorong

## EG 5 ELEKTÓDA KÖSZÖRŰ 1.6 - 5.0 MM ÁTMÉRŐJŰ WOLFRAM ELEKTÓDÁK TÖKÉLETES KÖSZÖRÜLÉSÉHEZ

- 1,6-5 mm átmérőjű volfrámelektrodák tökéletes csiszolásához
- köszörülési szög fokozatmentesen állítható 0 és 60 fok között
- a készülékbe integrált ütköző a megfelelő csiszolási hossz beállításához
- precíz hosszirányú köszörülés, ami jobb gyulladási tulajdonságokat, stabilabb ívet és hosszabb élettartamot eredményez
- problémamentes csiszolás akár csak 50 mm-es hosszban is
- a befogás munkakesztyűvel is lehetséges a sima futású recézett csavar segítségével

| Műszaki adatok       | EG 5               |
|----------------------|--------------------|
| Cikkszám             | 1692005            |
| Elektróda Ø          | 1,6 - 5,0 mm       |
| Min. elektróda hossz | 35 mm              |
| Köszörülési szög     | 15 - 60 °          |
| Fordulatszám         | 6500 ford./perc    |
| Gyémánt tárcsa Ø     | 90 mm              |
| Teljesítmény         | 0,07 kW            |
| Tápfeszültség        | 230 V              |
| Hálózati frekvencia  | 50 Hz              |
| Méret (h x sz x m)   | 225 x 150 x 195 mm |
| Súly                 | 4,1 kg             |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



#### Szállított tartozékok

- gyémánt tárcsa Ø 90 mm
- befogópatronok: 1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm



| Kiegészítők         | Cikkszám |
|---------------------|----------|
| Gyémánt tárcsa K180 | 1692050  |
| Gyémánt tárcsa K320 | 1692065  |
| Elektródatartó      | 1692051  |
| Befogópatron 1,6 mm | 1692052  |
| Befogópatron 2,0 mm | 1692053  |
| Befogópatron 2,4 mm | 1692054  |
| Befogópatron 3,2 mm | 1692055  |
| Befogópatron 4,0 mm | 1692056  |
| Befogópatron 5,0 mm | 1692057  |
| Védőüveg            | 1692058  |
| Főkapcsoló          | 1692059  |
| Gumitalp készlet    | 1692060  |
| Tömítés             | 1692061  |
| Rögztítőcsavar      | 1692062  |
| Távtartó            | 1692063  |
| Beállító anya       | 1692064  |
| Indikátor           | 1692066  |



## PRO-STICK 161 ELEKTRODA INVERTER 230 V-OS MODELL ULTRAKOMPAKT ÉS KÖNNYŰ KIVITELBEN



- ▶ automatikus HOT-START funkció
- ▶ automatikus ARC-FORCE szabályzás
- ▶ integrált letapadás-gátló funkció
- ▶ intelligens ivgyújtás és -vezérlés
- ▶ ultramodern inverteres technológia
- ▶ generátorról működtethető
- ▶ teljes szigetelésvédelem
- ▶ ultrakompakt és könnyű kialakítás

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                 | PRO-STICK 161      |
|--------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                       | 1082161            |
| Elektroda beállítási tartomány | 5 – 150 A          |
| TIG DC beállítási tartomány    | 5 – 150 A          |
| Elektroda üzemciklus 40°C-nál  | 20 %               |
| Max. hegesztési áram           | 100 A              |
| Tápfeszültség                  | 230 V (50/60 Hz)   |
| Elektroda áramfelvétel         | 4,2 kVA            |
| Méret (h x sz x m)             | 275 x 120 x 185 mm |
| Súly                           | 2,3 kg             |

### MK4 / 70 KS13 600 A testkábel csatlakozókkal

| Cikkszám                                                      | 1250270 |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| ▶ vezeték keresztmetszete: 70 mm <sup>2</sup>                 |         |
| ▶ csatlakozó dugó vezeték keresztmetszete: 70 mm <sup>2</sup> |         |
| ▶ csatlakozó dugó átmérő: 13 mm                               |         |
| ▶ test csipesz: 600 A                                         |         |
| ▶ hossz: 4 méter                                              |         |



## EASY-STICK 141, EASY-STICK 161 STANDARD ELEKTRODA INVERTER

- ▶ az állandó hegesztőáram folyamatos stabil ívet biztosít
- ▶ modern inverter technológiával gyártva, melynek eredményeként kisméretű a gép, könnyű az ivgyújtás, kevesebb a füstölés
- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ csendesen futó, beépített ventilátor
- ▶ **HOT START:** ivgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az azonnal felmelegszik és stabil lesz
- ▶ **ANTI STICK:** ha az elektroda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektroda túlmelegedését
- ▶ **ARC FORCE CONTROL (íverősség-szabályozás):** a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektroda egyszerű leolvasztását

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### Szállított tartozékok

- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel, 300 A elektroda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> testkábel, 300 A csatlakozóval



| Műszaki adatok                                    | EASY-STICK 141                   | EASY-STICK 161     |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                                          | 1073014                          | 1073016            |
| Hegeszthető elektroda Ø                           | 1,6 – 3,2 mm                     | 1,6 – 3,2 mm       |
| Elektroda beállítási tartomány                    | 10 – 140 A                       | 10 – 160 A         |
| Lemezvastagság                                    | 1,0 – 4,0 mm                     | 1,0 – 6,0 mm       |
| Energiafelhasználás                               | 36,6 A                           | 36,5 A             |
| Szükséges generátor teljesítmény                  | >8,4 kVA                         | >8,4k kVA          |
| Alapjáratú feszültség                             | 77,4 V                           | 69,9 V             |
| Elektroda áramfelvétel                            | 4,5 kVA                          | 5 kVA              |
| Összteljesítmény                                  | 8,4 kVA                          | 8,4 kVA            |
| Tápfeszültség                                     | 1 Ph / 230                       | 1 Ph / 230         |
| Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C       | 15 %                             | 25 %               |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 55 A                             | 80 A               |
| Védelmi osztály                                   | IP21S                            | IP21S              |
| Szabvány                                          | EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014 |                    |
| Méret (h x sz x m)                                | 320 x 135 x 255 mm               | 320 x 135 x 255 mm |
| Súly                                              | 4,3 kg                           | 4,4 kg             |



- 1) működés jelzőfény
- 2) hőmérséklet jelzőfény
- 3) forgatógomb a hegesztőáram előválasztásához



### Argon/CO2 nyomáscsökkentő

| Cikkszám                                                  | 1700050 |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| ▶ átfolyás és nyomásmérő műszer Ø 63 mm                   |         |
| ▶ max. nyomás: 200 bar                                    |         |
| ▶ max. átfolyás: 30 liter / perc                          |         |
| ▶ csatlakozás: W 21.8 x 1/14"-1/4                         |         |
| ▶ argon, Ar/CO <sup>2</sup> mix, CO <sup>2</sup> gázokhoz |         |
| ▶ szabvány szerint: EN 2503, EN 13918                     |         |

## CRAFT-STICK 161 ELEKTRODA INVERTER STANDARD, 230 V-OS MODELL ZÁRT ÁRAMKÖRREL

- ▶ ideális szerelési, IP 21 S védelme révén pedig általános kültéri munkákhoz is
- ▶ generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken, hajókon vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ zárt áramkör - nedvességtől, sópermettől és korróziótól védett
- ▶ magasabb munkaciklus, mint az EASY-STICK sorozatú készülékeknél
- ▶ Hot Start, Anti-Stick és Air Force Control funkciókkal

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                                    | CRAFT-STICK 161    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                                          | 1073161            |
| Hegeszthető elektróda Ø                           | 1,6 – 3,2 mm       |
| Elektróda beállítási tartomány                    | 10 – 160 A         |
| Lemezvastagság                                    | 1,0 – 6,0 mm       |
| Energiafelhasználás                               | 36,5 A             |
| Szükséges generátor teljesítmény                  | >8,7 kVA           |
| Alapjáratú feszültség                             | 75,3 V             |
| Elektróda áramfelvétel                            | 5,2 kVA            |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 90 A               |
| Védelmi osztály                                   | IP21S              |
| Szabvány                                          | EN 60974-1:2012    |
| Méret (h x sz x m)                                | 320 x 135 x 255 mm |
| Súly                                              | 4,9 kg             |

### Szállított tartozékok:

- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> testkábel 200 A kapcsolóval

## CRAFT-STICK P SZÉRIA - ROBUSTUS 230 V-OS MODELLEK, MODERN INVERTER TECHNOLÓGIÁVAL GYÁRTVA

- ▶ modern inverter technológiával gyártva
- ▶ ideális szerelési - IP 21 S védelme révén pedig - általános kültéri munkákhoz is
- ▶ generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- ▶ zárt áramkör - nedvességtől, sópermettől és korróziótól védett
- ▶ a pontos hegesztési paraméterek könnyen beállíthatók a digitális kijelzőn
- ▶ PFC (Power Factor Correction) teljesítménytényező-korrekción - javítja az energiafelhasználás hatékonyságát
- ▶ VRD (Volt Reduction Device) - üresjárási feszültséget korlátozó biztonsági funkció
- ▶ AWI DC funkció = egyszerű AWI hegesztést tesz lehetővé
- ▶ Hot Start: ívgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az elektróda azonnal felmelegszik és az ív stabil lesz
- ▶ Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektróda túlemeledését
- ▶ Arc Force Control (ívrősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvasztását
- ▶ univerzálisan alkalmazható a leggyakrabban használt elektróda típusokkal

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### CRAFT-STICK 161P/201P szállított tartozékok:

- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel elektróda tartóval
- ▶ 3 m-es, 16 mm<sup>2</sup> testkábel 200 A csatlakozóval



| Műszaki adatok                                       | CRAFT-STICK 161 P       | CRAFT-STICK 201 P       |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Cikkszám                                             | 1073162                 | 1073201                 |
| Hegeszthető elektróda Ø                              | 1,6 – 4,0 mm            | 1,6 – 4,0 mm            |
| Elektróda / TIG DC beállítási tartomány              | 10 – 160 A              | 10 – 200 A              |
| Lemezvastagság                                       | 1,0 – 8,0 mm            | 1,0 – 10,0 mm           |
| Bemeneti áram                                        | MMA 22,1 A / TIG 14,7 A | MMA 28,8 A / TIG 19,5 A |
| Szükséges generátor teljesítmény                     | >5,1 kVA                | >6,6 kVA                |
| Alapjáratú feszültség                                | MMA 70,6 A / TIG 65,6 A | MMA 68,7 A / TIG 65,3 A |
| TIG DC / elektróda áramfelvétel                      | 3,4 / 5,1 kVA           | 4,5 / 6,6 kVA           |
| Összteljesítmény                                     | 5,1 / 3,4 kVA           | 6,6 / 4,5 kVA           |
| Bekapcsolási idő<br>max. hegesztő áramnál 40°C       | 30 %                    | 40 %                    |
| Max. hegesztési áram folyamatos<br>hegesztésnél 40°C | 90 A                    | 130 A                   |
| Védelmi osztály                                      | IP21S                   | IP21S                   |
| Méret (h x sz x m)                                   | 365 x 150 x 280 mm      | 365 x 150 x 280 mm      |
| Súly                                                 | 6,7 kg                  | 6,7 kg                  |





## CRAFT-STICK 253 ELEKTRODA INVERTER 400 V-OS MODELL ZÁRT ÁRAMKÖRREL

- ideális szerelési, IP 21 S védelme révén általános kültéri munkákhoz is
- generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- Hot Start: ivgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az iv azonnal felmelegszik és stabil lesz
- Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvasztását
- Lift Arc gyújtás funkció
- VRD (Volt Reduction Device) - üresjárás feszültséget korlátozó biztonsági funkció

### CRAFT-STICK 253 szállított tartozékok:

- 3 m-es, 25 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel 300 A elektródataratóval
- 3 m-es, 25 mm<sup>2</sup> testkábel 300 A csatlakozóval

| Műszaki adatok                                    | CRAFT-STICK 253         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Cikkszám                                          | 1073253                 |
| Hegeszthető elektróda Ø                           | 1,6 – 5,0 mm            |
| Elektróda / TIG DC beállítási tartomány           | 20 – 250 A / 20 – 250 A |
| Lemezvastagság                                    | 1,0 – 10,0 mm           |
| Bemeneti áram                                     | MMA 17,7 / TIG 13,1 A   |
| Alapjáratú feszültség                             | MMA 70,1 / TIG 69,4 V   |
| TIG DC / elektróda áramfelvétel                   | 6,3 kVA / 8,5 kVA       |
| Összteljesítmény                                  | 10 / 7,4 kVA            |
| Tápfeszültség                                     | 3Ph / 400±10% V         |
| Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C       | 60 %                    |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 200 A                   |
| Méret (h x sz x m)                                | 495 x 190 x 350 mm      |
| Súly                                              | 11,8 kg                 |



**VRD**  
safe



1. digitális kijelző
2. ellenőrzőlámpa
3. hőmérséklet-jelző lámpa
4. MMA, MMA VRD, Lift-Arc kiválasztó gomb
5. forgógomb a hegesztőáram előválasztásához
6. forgógomb a „Hot Start” beállításához
7. forgógomb az „Arc Force” beállításához

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## CRAFT-STICK 403 CEL ELEKTRODA INVERTER 400 V-OS IPARI MODELL CELLULÓZ ELEKTRODÁKHOZ

- modern inverter technológiával gyártva
- Lift Arc gyújtás funkció
- generátorról működtethető, így pl. műhelyekben, iskolákban, építkezéseken vagy mezőgazdasági területeken is használható
- Hot Start: ivgyújtáskor rövid ideig megnöveli a beállított áramot, így az iv azonnal felmelegszik és stabil lesz
- Anti-Stick: ha az elektróda letapad, a gép automatikusan lecsökkenti a hegesztőáram erősséget, megakadályozva az elektróda túlmelegedését
- Arc Force Control (íverősség-szabályozás): a hegesztési áram és a feszültség belső ellenőrzése a rövidzárlatot gyorsan és biztonságosan megszünteti, stabilizálja az ívet és lehetővé teszi az elektróda egyszerű leolvasztását
- VRD (Volt Reduction Device) - üresjárás feszültséget korlátozó biztonsági funkció
- cellulóz elektródákhoz is alkalmas

### CRAFT-STICK 403 CEL szállított tartozékok:

- 3 m-es, 50 mm<sup>2</sup> hegesztőkábel 500 A elektródataratóval
- 3 m-es, 50 mm<sup>2</sup> testkábel 500 A csatlakozóval

| Műszaki adatok                                    | CRAFT-STICK 403 CEL |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Cikkszám                                          | 1073403             |
| Hegeszthető elektróda                             | 1,6 – 5,0 mm        |
| Elektróda beállítási tartomány                    | 20 – 400 A          |
| TIG beállítási tartomány                          | 20 – 400 A          |
| Bekapcsolási idő max. hegesztő áramnál 40°C       | 60 %                |
| Max. hegesztési áram folyamatos hegesztésnél 40°C | 310 A               |
| Elektróda áramfelvétel                            | 16,4 kVA            |
| TIG áramfelvétel                                  | 12,4 kVA            |
| Tápfeszültség                                     | 400 V               |
| Hálózati frekvencia                               | 50/60 Hz            |
| Teljes energiafogyasztás                          | 32,3 / 25,1 A       |
| Méret (h x sz x m)                                | 560 x 240 x 440 mm  |
| Súly                                              | 21,7 kg             |



**VRD**  
safe



- 1) hegesztőáram és egyéb paraméterek kijelzése
- 2) hegesztőáram beállító gomb
- 3) Hot Start vezérlőgomb
- 4) Arc Force vezérlőgomb
- 5) elektróda, TIG vagy VRD kiválasztó gomb kijelzővel
- 6) túlfeszültség, túláram vagy túlmelegedés figyelmeztető lámpa
- 7) üzemi állapot-jelző

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## CRAFT-CUT PLAZMAVÁGÓK KOMPAKT, GAZDASÁGOS ÉS NAGY TELJESÍTMÉNYŰ GÉPEK PROFESSZIONÁLIS HASZNÁLATRA

- ▶ rozsdamentes acélhoz, alumíniumhoz, acélhoz, és akár festett felületű színesfémekhez, vékonyabb lapoktól a nehéz lemezekig alkalmazhatók
- ▶ generátorról is használhatók, pl. műhelyekben, kikötőkben, vegyi üzemekben, iskolákban, építkezéseken, hajókon vagy mezőgazdasági területeken
- ▶ ARC ívgyújtás vezérlő: a beállított vágóáramot csak az ív meggyújtása után kapcsolja be
- ▶ perforált lemez funkció: a gyújtóív lehetővé teszi a perforált lemezek gyors és egyszerű vágását

| Tulajdonságok           | CRAFT-CUT 41 | CRAFT-CUT 41P | CRAFT-CUT 63 | CRAFT-CUT 83 | CRAFT-CUT 123 CNC |
|-------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------------|
| LCD kijelző             |              |               | ✓            | ✓            | ✓                 |
| Pilot ARC vezérlő       | ✓            | ✓             | ✓            | ✓            | ✓                 |
| PFC működés             |              | ✓             |              |              |                   |
| CNC interfész           |              |               |              |              | ✓                 |
| Trafimektor csatlakozás |              |               | ✓            | ✓            | ✓                 |



CRAFT-CUT 41



CRAFT-CUT 83



ZETA HEGESZTŐ PISZTOLY



- ▶ szabadalmaztatott csatlakozás Trafimektoron keresztül
- ▶ szerszám nélküli pisztolycsere



CRAFT-CUT 63



CRAFT-CUT 123 CNC

### CRAFT-CUT 41 / 41 P tartozékok:

- ▶ S65 plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 6 mm<sup>2</sup> testkábel 300 A kapocssal
- ▶ standard központi adapter
- ▶ szűrő nyomásszabályzó csatlakozóval

### CRAFT-CUT 63 tartozékok:

- ▶ Zeta 60A plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 8 mm<sup>2</sup> testkábel 300 A kapocssal
- ▶ Trafimektor központi adapter

### CRAFT-CUT 83 tartozékok:

- ▶ Zeta 80A plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 8 mm<sup>2</sup> testkábel 300 A kapocssal
- ▶ Trafimektor központi adapter

### CRAFT-CUT 123 CNC tartozékok:

- ▶ Zeta 110A plazma pisztoly, 6 m
- ▶ 3 m-es, 8 mm<sup>2</sup> testkábel 300 A kapocssal
- ▶ Trafimektor központi adapter

| Műszaki adatok                     | CRAFT-CUT 41                       | CRAFT-CUT 41P      | CRAFT-CUT 63       | CRAFT-CUT 83       | CRAFT-CUT 123 CNC  |
|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                           | 1075041                            | 1075042            | 1075064            | 1075084            | 1075124            |
| Minőségi vágás acél (ST37)         | 10 – 15 mm (biztosítéktól függően) |                    |                    |                    |                    |
| Elválasztó vágás acél (ST37)       | 20 mm                              |                    |                    |                    |                    |
| Minőségi vágás rozsdamentes acél   | 15 mm                              |                    |                    |                    |                    |
| Elválasztó vágás rozsdamentes acél | 20 mm                              |                    |                    |                    |                    |
| Minőségi vágás alumínium           | 14 mm                              |                    |                    |                    |                    |
| Elválasztó vágás alumínium         | 16 mm                              |                    |                    |                    |                    |
| Plazma munkaciklus                 | 50 %                               | 60 %               | 90 %               | 60 %               | 60 %               |
| Plazma áram ED 100%                | 30 A                               |                    |                    |                    |                    |
| Plazma beállítási tartomány        | 20 – 40 A                          |                    |                    |                    |                    |
| Csatlakozási feszültség            | 230 V                              |                    |                    |                    |                    |
| Méret (h x sz x m)                 | 510 x 145 x 280 mm                 | 460 x 145 x 280 mm | 660 x 240 x 445 mm | 700 x 240 x 445 mm | 700 x 240 x 445 mm |
| Súly                               | 8,2 kg                             | 8,5 kg             | 23,4 kg            | 28,8 kg            | 32,8 kg            |

ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



FÉMMEGMUNKÁLÁS

FÉMMEGMUNKÁLÁS

LÉGTECHNIKA

MŰHELYTECHNIKA

FAIPAR

HEGESZTÉSTECHNIKA

TISZTÍTÁSTECHNIKA



## LSB 1 VÉDŐSZEMÜVEG LÉZER MEGMUNKÁLÓGÉPEKHEZ JÓL ILLESZKEDŐ DESIGN, NAGY LÁTÓFELÜLETTEL

- ▶ ergonomikus kialakítás és állítható száruk minden fejformához
- ▶ lapos száruk védősisakok alatti viseléshez
- ▶ nagy látómező
- ▶ könnyű szerkezet a kényelmes viseletért
- ▶ a speciális anti-fog bevonatnak köszönhetően a látás még magas páratartalom és változó hőmérsékleti körülmények között is tiszta marad

| Műszaki adatok       | LSB 1                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cikkszám             | 1872050                                                                                                   |
| Hullámhossz védelem  | 200-450 / 630-660 / 800-1100 nm                                                                           |
| Anyag                | TR90 keret, PC szűrő                                                                                      |
| Áteresztőképesség    | 18 %                                                                                                      |
| Optikai minőség      | 200-450 nm OD 4+ / 630-660 nm OD 4+ / 800-1100 nm OD 6+                                                   |
| Fényelnyelő képesség | 316 - 440 nm D LB5 + IR LB6 / 440 - 450 nm DIR LB4 / 630 - 660 nm DIR LB4 / 800 - 1080 nm DIR LB6 LP S CE |
| Méret (h x sz x m)   | 161.5 x 156.2 x 49.5 mm                                                                                   |
| Súly                 | 40.2 g                                                                                                    |


**ÁR & TOVÁBBI INFÓ**


## VARIOPROTECT LASER-M LÉZERES HEGESZTŐ FEJPAJZS LÉZERES HEGESZTÉSI ÉS VÁGÁSI ALKALMAZÁSOKHOZ FEJLESZTETTÉK KI

- ▶ a változtatható árnyalatú lézersugár védő szűrőlencse teljes védelmet nyújt a közvetlen lézersugárzás, valamint a lézersugár visszaverődése, szóródása, diffrakciója és divergenciája ellen
- ▶ átfogó védelmet nyújt a szem égési sérüléseinek, a retina károsodásának és egyéb szövethárosodásoknak a megelőzésére
- ▶ ultratiszta, kivételesen részletgazdag látás – a Light State 2.0 változó árnyalatú lézerlencsével
- ▶ az EN207 OD10 1064 nm-es hullámhosszhoz tervezve

| Műszaki adatok              | VarioProtect LASER-M     |
|-----------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                    | 1657060                  |
| Lézeres védelem             | 1000-1100 D LB7 + IR LB8 |
| Optikai minőség             | 1000-1100 OD8            |
| Speciális módok             | GRIND / CUT / MIX / DARK |
| Átkapcsolási válasszidő     | 0.04 ms                  |
| UV/IR védelem               | DIN 16                   |
| Alap fényáteresztő képesség | 2.0                      |
| Napelemek                   | ✓                        |
| Látómező (sz x m)           | 96 x 46.5 mm             |
| Kazetta (h x sz x m)        | 110 x 90 x 9 mm          |
| Méret (h x sz x m)          | 270 x 230 x 215 mm       |
| Súly                        | 0.87 kg                  |



### Intelligens beállítás

- ▶ a színek száma, a késleltetés és az érzékenység egyszerűen beállítható a felhasználóbarát LED-jelzőkkel ellátott vezérlőpanelen


**ÁR & TOVÁBBI INFÓ**


## UVEX LASERVISION FS 1 ARC ÉS SZEMVÉDŐ MASZK - BIZTONSÁGOS ÉS KÉNYELMES TELJES MEGOLDÁS A SZEM ÉS AZ ARC SZÁMÁRA A KÉZI LÉZERHEGESZTÉS SORÁN

| Műszaki adatok      | FS 1 (arany védőmaszk)                     | FS 1 (kékes szürke védőmaszk)                             |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Cikkszám            | 1872015                                    | 1872020                                                   |
| Szabványok          | EN 166, EN 207 teljes védelem              | EN 166, EN 169, EN 207 teljes védelem, EN 208 szemvédelem |
| Bevonat             | karcálló kívül / anti-fog belül            | karcálló kívül / anti-fog belül                           |
| Színlátás           | jó                                         | kiváló                                                    |
| változat            | FS1                                        | FS1                                                       |
| Szűrő               | P1P18                                      | P1P22                                                     |
| Szűrő vastagsága    | 2 mm                                       | 2 mm                                                      |
| Szűrő színe         | arany                                      | kékes szürke                                              |
| Szűrőanyag          | műanyag                                    | műanyag                                                   |
| Szűrési technológia | abszorpciós szűrő                          | abszorpciós szűrő                                         |
| Vizuális fényerő    | nagyon jó                                  | megfelelő                                                 |
| Védelmi terület     | infravörös, közeli infravörös, ultraibolya | infravörös, közeli infravörös, látható fény, ultraibolya  |
| VLT kb.             | 47%                                        | 12%                                                       |
| Védelmi szint       | M                                          | M                                                         |
| Súly                | 386 g                                      | 386 g                                                     |

- ▶ a Face Shield (FS1) tanúsított lézervédelmet kínál az EN 207 szabvány szerint
- ▶ új szintre emeli a kényelmes viseletet
- ▶ mindössze 386 g összsúly
- ▶ tökéletesen kiegyensúlyozott a zseniális összecsatolható mechanizmusnak köszönhetően a rugós tengelykapcsoló rudak révén
- ▶ állítható magasságú és szélességű fejtámla Uvex Spiderneck nyaktámasszal a tökéletes ergonómia érdekében


**ÁR & TOVÁBBI INFÓ**


## CRAFT-LASER 800 / 1500 S KÉZI LÉZERHEGESZTŐGÉP KOMPAKT KIALAKÍTÁS NAGY LCD KIJELZŐVEL

- ▶ innovatív hegesztési eljárás nagy pontosságú és erős lézersugárral
- ▶ rendkívül egyszerű gépbeállítás a szinergikus beállítási működésnek köszönhetően
- ▶ acél, rozsdamentes acél, alumínium, sárgaréz problémamentes hegesztése
- ▶ a gép lézeres tisztítást is képes végezni 100 mm szkennelési szélességgel
- ▶ nagy termelékenységi növekedés a 3-4x gyorsabb feldolgozásnak köszönhetően
- ▶ rendkívül finom és tiszta hegesztési varratok lehetségesek lényegesen nagyobb hegesztési sebesség mellett, mint a hagyományos hegesztési eljárásoknál
- ▶ alacsony hőbevitel, kevesebb deformáció
- ▶ egyszerű kezelés az ergonomikus hegesztőpisztollyal és automatikus huzalelőtolóval: kiváló minőségű hegesztési varratok, sok éves hegesztési tapasztalat nélkül is
- ▶ kétcsatornás biztonsági áramkör

- ▶ be/ki kapcsoló a huzalelőtoláshoz közvetlenül a lézerpisztolyon
- ▶ könnyű kezelhetőség a nagy színes kijelzőnek és az egyszerű vezérlőgomboknak köszönhetően
- ▶ a lézeres hegesztés előnyei a hagyományos hegesztési eljárásokhoz képest: kisebb anyagtorzulás, tisztább hegesztési eredmény, költséghatékonyabb

### Craft-Laser 1500 S

- ▶ a különálló huzalelőtoló egységet tartalmazza
- ▶ a hegesztés a huzalelőtolóról és a gépről is beállítható
- ▶ a képen a tartozékként kapható 1391001 cikkszámú kocsi is látható

### ÁR & TÖVÁBBI INFÓ



Craft-Laser 800



#### Nagy színes kijelző

- ▶ átlátható menü rendszer
- ▶ a paraméterek nagy kijelzése



#### Praktikus hegesztőpisztoly

- ▶ ergonomikus markolat
- ▶ könnyen cserélhető lencsék

Craft-Laser 1500 S



| Műszaki adatok                               | CRAFT-LASER 800    | CRAFT-LASER 1500 S  |
|----------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Cikkszám                                     | 1390008            | 1390015             |
| Hegeszthető anyagvastagság acél              | 0.8 – 3.0 mm       | 0.8 – 6.0 mm        |
| Hegeszthető anyagvastagság rozsdamentes acél | 0.8 – 3.0 mm       | 0.8 – 6.0 mm        |
| Hegeszthető anyagvastagság alumínium         | 0.8 – 2.0 mm       | 0.8 – 4.0 mm        |
| Hegeszthető huzal acél                       | 0.8 – 1.2 mm       | 0.6 – 1.6 mm        |
| Hegeszthető huzal rozsdamentes acél          | 0.8 – 1.2 mm       | 0.6 – 1.6 mm        |
| Hegeszthető huzal alumínium                  | 0.6 – 1.2 mm       | 1.0 – 1.6 mm        |
| Huzalelőtoló egység                          | 4 Rollers          | 4 Rollers           |
| Huzalelőtolási sebesség                      | 0.25 – 6 m/p.      | 0.25 – 6 m/p.       |
| Lézer pásztázás                              | 0 – 5 mm           | 0 – 5 mm            |
| Lézersugár hullámhossza                      | 1070 nm            | 1075 nm             |
| Lézer spektrum szélesség                     | 3 – 4 nm           | 3 – 4 nm            |
| Csatlakozó kábel hossza                      | 5 m                | 5 m                 |
| Teljesítmény felvétel                        | 3 kW               | 5,9 kW              |
| Lézer teljesítmény                           | 800 W              | 1500 W              |
| Hűtés típusa                                 | air-cooled         | air-cooled          |
| Tápfeszültség                                | 230 V / 50 Hz      | 230 V / 50 Hz       |
| Méret (h x sz x m)                           | 680 x 360 x 680 mm | 750 x 600 x 1000 mm |
| Súly                                         | 38 kg              | 53 kg               |

| Szállított tartozékok              | 800 | 1500 S |
|------------------------------------|-----|--------|
| Hegesztőpisztoly                   | x   | x      |
| Gáztömlő 4 m                       | x   | x      |
| 5 db. lézer védőszemüveg           | x   | x      |
| 2 előtoló görgő 0.8 / 1.0 V-horony | x   | x      |
| 2 előtoló görgő 1.0 / 1.2 V-horony | x   | x      |
| 2 előtoló görgő 1.2 / 1.6 V-horony |     | x      |
| 2 előtoló görgő 0.8 / 1.0 U-horony | x   | x      |
| 2 előtoló görgő 1.0 / 1.2 U-horony | x   | x      |
| 2 előtoló görgő 1.2 / 1.6 U-horony |     | x      |
| 3 fúvóka AS-12 lézerpisztolyhoz    |     | x      |
| 3 fúvóka ES-12 lézerpisztolyhoz    |     | x      |
| 3 fúvóka DS-16 lézerpisztolyhoz    | x   |        |
| 3 fúvóka BS-16 lézerpisztolyhoz    |     | x      |
| 3 vágó fúvóka                      | x   | x      |
| Lézeres tisztító tartozékok        | x   | x      |
| Nyomáscsökkentő 1/4" 16 bar        | x   | x      |
| Csatlakozó 1/4" KM                 | x   | x      |
| Dupla csatlakozó G 1/4" x G 1/4"   | x   | x      |
| FS 1 védőmaszk                     | x   | x      |



## LÉGHŰTÉSES KÉZI LÉZERHEGESZTŐ GÉPEK KÖNNYEN MEGTANULHATÓ, EGYSZERŰEN KEZELHETŐ GÉPEK KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNNYEL

- A THEO új generációs léghűtéses, fiber lézer hegesztőgépei könnyűek, kis méretűek, hordozhatóak, rugalmasan használhatóak, egyszerűen kezelhetők. Sokféle típusú anyag hegesztésére, minőségi és egyenletes hegesztési varrat készítésére alkalmasak. Kiváló hegesztési teljesítmény, gyors hegesztési sebesség, nagy hegesztési szilárdság és kis területű hőhatással terhelt zóna. Szénacélnál kevesebb hozaganyag szükséges, és nincs utómunka.
- Lézer hegesztésnél általában kijelenthető, hogy nincs deformáció, élbeégés, anyag átégés vagy hasonló, így nincs szükség utólagos csiszolásra vagy polírozásra. Mindezek eredményeképpen jelentősen javul az általános gyártási hatékonyság, csökken a fogyó hulladék mennyisége, és alacsonyabb lesz az egyes munkadarabok megmunkálási költsége is
- A hagyományos hegesztési módszerekhez képest sokkal gyorsabb hegesztési sebességet képesek elérni. Kezelésük egyszerű, gyorsan beállítható, megtanulható. A hegesztőpisztoly ergonomikus kialakítású, akár egész nap használható, a hegesztőkábel könnyű és flexibilis, így többféle munkapozícióban is használható. Mindemellett működtetésük biztonságos, energiatakarékos és környezetbarát. Még egy kezdő is kiváló minőségben tudja elvégezni a különböző anyagú és vastagságú munkadarabok hegesztését.
- A THEO lézeres hegesztőgépek pontos lézervezérlő rendszerrel, stabil sugárminőséggel, 800-2000 W lézerteljesítménnyel rendelkeznek. Könnyen hegeszthetőek a vékony lemeztől 6 mm anyagvastagságig alapanyagok, továbbá minimális a hegesztőhuzal-felhasználás vagy anélküli hegesztés, így is tökéletes lesz a nagy szilárdságú varrat.



**Kiváló  
varratminőség**



**4x gyorsabb, mint az AWI  
hegesztés**

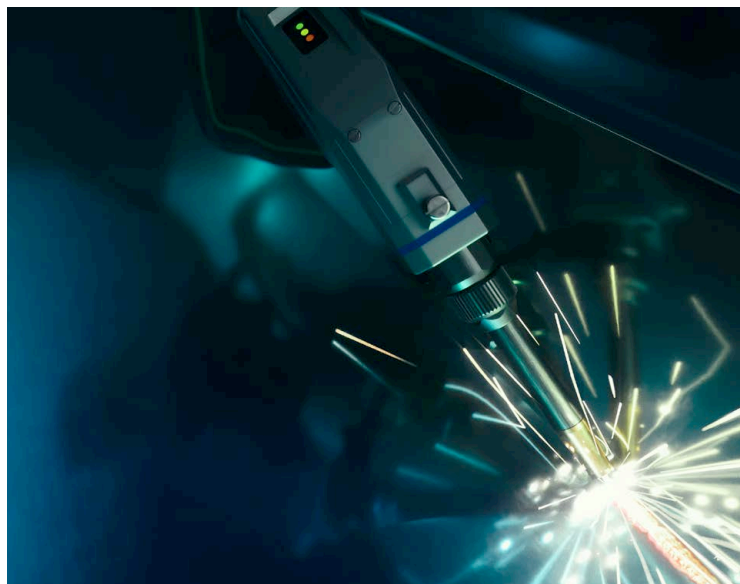


**Egyszerűen  
megtanulható kezelés**



**80%-al kevesebb energia  
felhasználás**

| Műszaki adatok       | MA 1-35            | MA 1-65            | MA 1 ULTRA         |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Hegesztési vastagság |                    |                    |                    |
| Rozsdamentes acél    | 3.5 mm             | 6.5 mm             | 8.5 mm             |
| Szénacél / Vas       | 3.5 mm             | 6.5 mm             | 8.5 mm             |
| Alumínium            | 3 mm               | 5.5 mm             | 6.5 mm             |
| Galvanizált lemez    | 3.5 mm             | 6.5 mm             | 8.5 mm             |
| Tápfeszültség        | 230 V              | 230 V              | 230 V              |
| Leadott teljesítmény | 800 W              | 1500 W             | 2000 W             |
| Lézersugár nyitás    | 0-4 mm             | 0-4 mm             | 0-4 mm             |
| Működési hőmérséklet | 0-40°C             | 0-40°C             | 0-40°C             |
| Térfogat             | 0.06 m³            | <0.1 m³            | <0.1 m³            |
| Méret                | 576 x 265 x 425 mm | 667 x 276 x 542 mm | 667 x 276 x 542 mm |
| Súly                 | 25 kg              | 39 kg              | 39 kg              |



## CLEANO 3 TISZTÍTÓGÉP

## BELÉPŐ SZINTŰ MODELL AWI / TIG HEGESZTÉSI VARRATOK TISZTÍTÁSÁHOZ



- ▶ a szerszámok teljes egészében rozsdamentes acélból készülnek, így nem korrodálnak
- ▶ a csatlakozók bajonettzárral rendelkeznek, így nagyon gyorsan cserélhetők
- ▶ a mellékelt elektrolit környezetbarát és élelmiszeriparban használható
- ▶ a nagy teljesítményű, szénszálas kefével elérhető a nehezen hozzáférhető helyek és hosszan, kiváló minőségben tisztíthatók a hegesztési varratok
- ▶ TIG varratok hatékony tisztítása másodpercek alatt
- ▶ kompakt kialakítás
- ▶ jól bevált transzformátor technológia
- ▶ rendkívül megbízható működés
- ▶ egyszerű és biztonságos kezelhetőség
- ▶ kiválóan használható műhelyekben és helyszíni szerelésnél

## CLEANO 3 szállított tartozékok:

- ▶ műanyag koffer
- ▶ csatlakozó kábel testcsipesszel
- ▶ 500 ml-es széles szájú tartály zárókupakkal
- ▶ Premiumline földkábel piros, 3 m, bajonettzárral és földelő csipesszel
- ▶ Premiumline földkábel fekete, 3 m, bajonettzárral
- ▶ Premiumline tisztítókefe Ø 10 mm
- ▶ Electrolyte C Plus, 1 liter

| Műszaki adatok                     | CLEANO 3           |
|------------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                           | 1231120SK          |
| Kimeneti feszültség váltakozó áram | 10 V               |
| Max. kimeneti áram                 | 80 A               |
| Teljesítmény                       | 800 W              |
| Tápfeszültség                      | 230 V              |
| Teljes áramfelvétel                | 3,67 A             |
| Motor védettségi osztály           | IP 20              |
| Méret (h x sz x m)                 | 298 x 145 x 225 mm |
| Súly                               | 7.9 kg             |



## ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



## CLEANO 4 TISZTÍTÓGÉP

## TIG VARRATOK EGYSZERŰ ÉS BIZTONSÁGOS TISZTÍTÁSÁHOZ ÉS POLÍROZÁSÁHOZ

- ▶ a szerszámok teljes egészében rozsdamentes acélból készülnek, így nem korrodálnak
- ▶ a csatlakozók bajonettzárral rendelkeznek, így nagyon gyorsan cserélhetők
- ▶ a mellékelt elektrolit környezetbarát és élelmiszeriparban használható
- ▶ a nagy teljesítményű, szénszálas kefével elérhető a nehezen hozzáférhető helyek és hosszan, kiváló minőségben tisztíthatók a hegesztési varratok
- ▶ TIG varratok hatékony tisztítása másodpercek alatt
- ▶ bevált transzformátor technológia, kompakt kialakítás
- ▶ egyszerű és biztonságos működtetés
- ▶ stabil hordozó fogantyú
- ▶ kiválóan használható műhelyekben és helyszíni szerelésnél
- ▶ 3 állású program kapcsoló

## 4 különböző program:

- ▶ tisztítás nagy teljesítményű kefével
- ▶ polírozás nagy teljesítményű ecsettel
- ▶ sötét jelölés
- ▶ világos jelölés

## ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                     | CLEANO 4           |
|------------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                           | 1231130SK          |
| Kimeneti feszültség váltakozó áram | 10/13 V            |
| Kimeneti feszültség egyenáram      | 12 V               |
| Max. kimeneti áram                 | 80 A               |
| Teljesítmény                       | 800 W (230 V)      |
| Teljes áramfelvétel                | 3,67 A             |
| Motor védettségi osztály           | IP 20              |
| Méret (h x sz x m)                 | 345 x 215 x 285 mm |
| Súly                               | 11.9 kg            |

## CLEANO 4 szállított tartozékok:

- ▶ műanyag koffer
- ▶ csatlakozó kábel testcsipesszel
- ▶ 500 ml-es széles szájú tartály zárókupakkal
- ▶ Premiumline földkábel piros, 3 m, bajonettzárral és földelő csipesszel
- ▶ Premiumline földkábel fekete, 3 m, bajonettzárral
- ▶ Premiumline tisztítókefe Ø 10 mm
- ▶ Electrolyte C Plus, 1 liter





## SRF PROFI ROBUSTUS SZŰRŐBERENDEZÉS ELSZÍVÓ KARRAL ALKALMI VAGY RENDSZERES HASZNÁLATRA

- kis mennyiségű fűsthöz/porhoz, alkalmi vagy gyakori használatra
- az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- kényelmes szűrőcsere a karbantartási ajtón keresztül
- biztonságos működés a forgótér érzékelésnek köszönhetően
- biztonságos üzemelés a szűrő-ellenőrző révén
- az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- automatikus indítás/leállítás (opcionális)

| Műszaki adatok        | SRF Profi                      |
|-----------------------|--------------------------------|
| Cikkszám              | 1800025                        |
| Szívóerő              | max. 1.100 m <sup>3</sup> /óra |
| Elszívó kar Ø / hossz | Ø 150 mm / 3 m                 |
| Elszívócsonk          | Ø 150 mm                       |
| Tápfeszültség         | 3 x 400/50 V/Hz                |
| Teljesítmény          | 1,1 kW                         |
| Zajszint              | 70 dB(A)                       |
| Méret (h x sz x m)    | 785 x 730 x 950 mm             |
| Súly                  | 106 kg                         |

| Szűrő adatok        | SRF Profi             |
|---------------------|-----------------------|
| Szűrési folyamat    | 2 fokozatban          |
| Szűrő típusa        | eldobható             |
| Szűrő felület       | kb. 17 m <sup>2</sup> |
| Leválasztás mértéke | > 99 %                |
| Szűrő anyaga        | üvegszálas gyapjú     |
| Füst leválasztás    | W3-as osztály         |
| További szűrők      | előszűrő              |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SRF MASTER SZŰRŐBERENDEZÉS ELSZÍVÓ KARRAL KIS ÉS KÖZEPES MENNYISÉGŰ FÜSTHÖZ, PORHÖZ

- kis mennyiségű fűsthöz/porhoz, alkalmi használatra
- az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- rugalmasabb a hátsó kiegészítő tömlőcsatlakozásnak köszönhetően
- biztonságos üzemelés a szűrő-ellenőrző révén
- az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- nyomógombnyúval és kábeltartóval szerelve

| Műszaki adatok        | SRF Master                   |
|-----------------------|------------------------------|
| Cikkszám              | 1800020                      |
| Szívóerő              | max. 950 m <sup>3</sup> /óra |
| Elszívó kar Ø / hossz | Ø 150 mm / 2 m               |
| Elszívócsonk          | Ø 150 mm                     |
| Tápfeszültség         | 230/50 V/Hz                  |
| Teljesítmény          | 1,1 kW                       |
| Zajszint              | 72 dB(A)                     |
| Méret (h x sz x m)    | 705 x 655 x 900 mm           |
| Súly                  | 71 kg                        |

| Szűrő adatok        | SRF Master            |
|---------------------|-----------------------|
| Szűrési folyamat    | 3 fokozatban          |
| Szűrő típusa        | eldobható             |
| Szűrő felület       | kb. 13 m <sup>2</sup> |
| Leválasztás mértéke | > 99 %                |
| Szűrő anyaga        | üvegszálas gyapjú     |
| Füst leválasztás    | W3-as osztály         |
| További szűrők      | két előszűrő          |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SRF MASTER XL ROBUSTUS SZŰRŐBERENDEZÉS ELSZÍVÓ KARRAL RENDSZERES HASZNÁLATRA

- nagy mennyiségű fűsthöz/porhoz, rendszeres használatra
- az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető
- 3 méteres elszívó kar
- az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- könnyű poretávolítás a porgyűjtőn keresztül
- nagy hatékonyság az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően
- kényelmes szűrőcsere a karbantartási ajtón keresztül

| Műszaki adatok              | SRF Master XL                  |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Cikkszám                    | 1800040                        |
| Szívóerő                    | max. 1.000 m <sup>3</sup> /óra |
| Elszívó kar Ø               | 150 mm                         |
| Elszívó kar hossza          | 3 m                            |
| Sűrített levegő csatlakozás | 5-6 bar                        |
| Tápfeszültség               | 3 x 400/50 V/Hz                |
| Teljesítmény                | 1,5 kW                         |
| Zajszint                    | 69 dB(A)                       |
| Méret (h x sz x m)          | 655 x 655 x 1.355 mm           |
| Súly                        | 135 kg                         |

| Szűrő adatok        | SRF Master XL         |
|---------------------|-----------------------|
| Szűrési folyamat    | 2 fokozatban          |
| Szűrő típusa        | tisztítható           |
| Szűrő felület       | kb. 10 m <sup>2</sup> |
| Leválasztás mértéke | > 99 %                |
| Szűrő anyaga        | ePTFE membrán         |
| Füst leválasztás    | W3-as osztály         |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SRF MAXI SZŰRŐBERENDEZÉS ROBUSZTUS KIVITEL ELSZÍVÓKARRAL

- ▶ közepes mennyiségű füst/porszinthez, rendszeres használatra alkalmas
- ▶ egyszerű, kényelmes szűrőcsere
- ▶ biztonságos működés a forgótér érzékelésnek köszönhetően
- ▶ nagy hatékonyság a szűrő hosszú élettartamának köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ az elszívó ernyő 360 fokban forgatható és süllyeszthető

| Műszaki adatok     | SRF Maxi                       |
|--------------------|--------------------------------|
| Cikkszám           | 1800030                        |
| Szívóerő           | max. 1.100 m <sup>3</sup> /óra |
| Elszívókar Ø       | 150 mm                         |
| Elszívó csom. Ø    | 150 mm                         |
| Elszívókar hossz   | 3 m                            |
| Tápcsatlakozás     | 3 x 400/50 V                   |
| Teljesítmény       | 1,1 kW                         |
| Zajszint           | 70 dB(A)                       |
| Méret (h x sz x m) | 790 x 815 x 1.080 mm           |
| Súly               | 120 kg                         |

| Szűrő adatai        | SRF Maxi             |
|---------------------|----------------------|
| Szűrési folyamat    | 2 fokozatban         |
| Szűrő típusa        | eldobható szűrő      |
| Szűrő felület       | 42 m <sup>2</sup>    |
| Leválasztás mértéke | > 99 %               |
| Szűrő anyaga        | poliészter gyapjú    |
| Füst leválasztás    | W3-as osztály        |
| További szűrők      | előszűrő (alumínium) |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SRF MAXI C ÖNTISZTÍTÓ SZŰRŐBERENDEZÉS NAGY MENNYISÉGŰ FÜSTHÖZ ÉS PORHOZ

- ▶ nagy mennyiségű füst/porszinthez, állandó használatra alkalmas
- ▶ 3 méteres elszívó kar
- ▶ az elszívókar kis utánmozgatása szükséges
- ▶ biztonságos működés a forgótér érzékelésnek köszönhetően
- ▶ biztonságos üzemelés a szűrő-felügyelet révén
- ▶ nagy hatékonyság az automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően
- ▶ szennyeződésmentes por-elvezetés a szűrőpatronokba
- ▶ alapfelszereltségként szikrafogóval

| Műszaki adatok     | SRF Maxi C                     |
|--------------------|--------------------------------|
| Cikkszám           | 1800035                        |
| Szívóerő           | max. 1.100 m <sup>3</sup> /óra |
| Elszívókar Ø       | Ø 150 mm                       |
| Elszívókar hossz   | 3 m                            |
| Tápcsatlakozás     | 3 x 400/50 V                   |
| Teljesítmény       | 1,5 kW                         |
| Zajszint           | 72 dB(A)                       |
| Méret (h x sz x m) | 810 x 940 x 1.350 mm           |
| Súly               | 206 kg                         |

| Szűrő adatai        | SRF Maxi C                  |
|---------------------|-----------------------------|
| Szűrési folyamat    | 2 fokozatban                |
| Szűrő típusa        | tisztítható szűrő           |
| Szűrő felület       | 15 m <sup>2</sup>           |
| Leválasztás mértéke | > 99,97 %                   |
| Szűrő anyaga        | ePTFE membrán               |
| Füst leválasztás    | W3-as osztály               |
| További szűrők      | centrifugális előleválasztó |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SRF SMARTFIL SZŰRŐBERENDEZÉS PROFESSZIONÁLIS ELSZÍVÓ RENDSZER NAGYFOKÚ IGÉNYBEVÉTELRE

- ▶ ideális közepes mennyiségű füst/porhoz, rendszeres használatra
- ▶ kompakt és stabil kialakítás
- ▶ biztonságos működés a forgómező érzékelés által
- ▶ kevesebb az elszívókar utánmozgatása az áramlás-optimalizált kialakításnak köszönhetően
- ▶ az elszívófej 360 fokban forgatható
- ▶ fokozott biztonság a szűrőfelügyelet és a szennyeződésmentes szűrőcsere révén
- ▶ gazdaságos a szűrők nagy kapacitásának és hosszú élettartamának köszönhetően



| Műszaki adatok      | SRF SmartFil             |
|---------------------|--------------------------|
| Cikkszám            | 1800031                  |
| Szívóerő            | 1100 m <sup>3</sup> /óra |
| Ventilátor típusa   | centrifugális            |
| Elszívókar típusa   | tömlős kivitel           |
| Elszívókar hossza   | 3 m                      |
| Elszívókar átmérője | 150 mm                   |
| Motor teljesítmény  | 1,5 kW (400 V)           |
| Méret (h x sz x m)  | 795 x 836 x 1169 mm      |
| Súly                | 131 kg                   |

| Szűrő adatai        | SRF SmartFil      |
|---------------------|-------------------|
| Szűrési folyamat    | 2 fokozatban      |
| Szűrő típusa        | eldobható         |
| Szűrő felület       | 25 m <sup>2</sup> |
| Szűrő anyaga        | poliészter gyapjú |
| Leválasztás mértéke | > 99,5 %          |
| Szűrő osztály       | E12               |
| További szűrők      | előszűrő          |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## SRF WALLMASTER SZŰRŐBERENDEZÉS - KIVÁLÓ ÁR/ÉRTÉKŰ MEGOLDÁS MODULÁRIS BŐVÍTÉSHEZ, NAGY SZŰRŐKAPACITÁSSAL ÉS BIZTONSÁGOS SZŰRŐCSERÉVEL



- ▶ közepes mennyiségű füsttől és porhoz
- ▶ moduláris bővítő érzékelő elemekkel kiegészítve
- ▶ egy vagy két munkaállás elszívásához
- ▶ fokozott biztonság a szennyeződésmentes szűrőcsere révén
- ▶ gazdaságos modell a szűrők nagy kapacitásának és hosszú élettartamának köszönhetően
- ▶ olcsó hegesztési füstszűrő a meglévő rögzítőelemek egyszerű utólagos felszerelésével

- ▶ szűrőfelügyelet nyomásmérő segítségével
- ▶ utólag beépíthető
- ▶ beépített emelőszköz a szűrőcserehez
- ▶ könnyű és gyors összeszerelés
- ▶ kompakt és stabil szerkezet
- ▶ a szűrőközeg mechanikus működésű

| Műszaki adatok         | SRF WallMaster           |
|------------------------|--------------------------|
| Cikkszám               | 1800005                  |
| Szűrési folyamat       | 2 fokozatban             |
| Szűrő típusa           | eldobható                |
| Szűrő felület          | 42 m <sup>2</sup>        |
| Szűrő anyaga           | poliészter gyapjú        |
| Leválasztás mértéke    | ≥ 99,5 %                 |
| Szűrő osztály          | E12                      |
| Max. szívóteljesítmény | 1600 m <sup>3</sup> /óra |
| Elszívócsatlakozó Ø    | 160 mm                   |
| Méret (h x sz x m)     | 765 x 715 x 795 mm       |
| Súly                   | 65 kg                    |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Kiegészítők | Cikkszám |
|-------------|----------|
| Csereszűrő  | 1810055  |



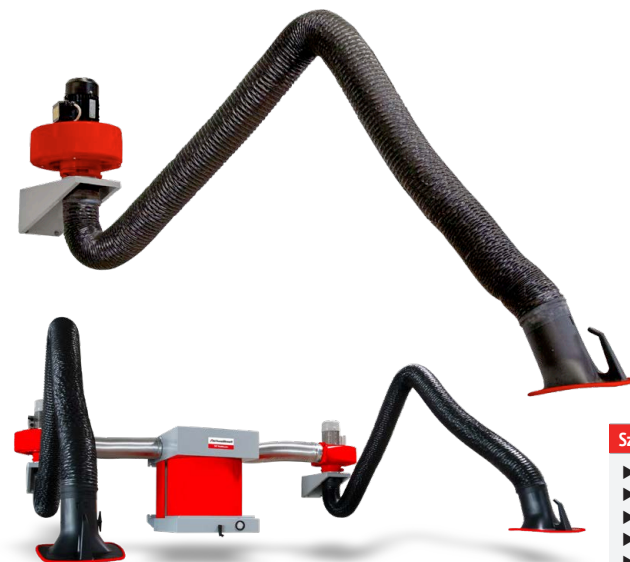
## HEGESZTÉSI FÜSTELSZÍVÓ KÉSZLET ELSZÍVÓ KARRAL ÉS VENTILÁTORRAL



- ▶ nagyobb mennyiségű hegesztési füstök, gázok, gőzök, finomabb porok elszívásához, állandó használatra
- ▶ kifejezetten helyi elszívásra alkalmas
- ▶ 40%-kal kevesebb az elszívókar utánmozgatása az áramlás-optimalizált kialakításának köszönhetően
- ▶ konzolos kialakítást a belső tartórudak biztosítják
- ▶ utólagosan beépíthető
- ▶ könnyű és gyors összeszerelés
- ▶ kompakt és stabil felépítés
- ▶ a szűrőközeg mechanikus működésű

| Műszaki adatok               | SRF elszívócső           |
|------------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                     | 1800006                  |
| Szívóerő                     | 1000 m <sup>3</sup> /óra |
| Max. ventilátor teljesítmény | 2000 m <sup>3</sup> /óra |
| Motor teljesítmény           | 0,75 kW                  |
| Tápfeszültség                | 3 x 400 / 50 V/Hz        |
| Elszívókar átmérő            | 150 mm                   |
| Elszívókar hossza            | 3 m                      |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



▶ SRF WallMaster szűrőberendezéshez csatlakoztatva

### Szállított tartozékok

- ▶ ventilátor
- ▶ elszívókar
- ▶ fali konzol
- ▶ motorvédő kapcsoló
- ▶ csatlakozó készlet
- ▶ 1,25-5,00 m-ig nyújtható elszívócső

## SRF VACUFIL FÜSTELSZÍVÓ FOLYAMATOS HASZNÁLATRA AUTOMATIKUS SZÍVÓERŐ-SZABÁLYOZÁSSAL



- ▶ alkalmazás: nagy mennyiségű füsttől/porhoz, hosszú távú használatra, égő elszívás
- ▶ kiváló egészségvédelem a dolgozók számára a felületi szűrővel ellátott KemTex® ePTFE szűrőpatronok használatával
- ▶ az oldalszatórnás ventilátor fordulatszámának fokozatmentes előválasztása
- ▶ megszáritás nélküli folyamatos működés az automatikusan

- ▶ vezérelt szűrőtisztításnak köszönhetően
- ▶ automatikus tisztítás, nyomáskülönbség-szabályozás
- ▶ oldalszatórnás ventilátor
- ▶ KemTex® ePTFE szűrőbetét
- ▶ szennyeződésmentes porkezelés az eldobható tartályok révén
- ▶ automatikus indítás/leállítás

| Műszaki adatok              | SRF VacuFil 125        | SRF VacuFil 125i |
|-----------------------------|------------------------|------------------|
| Cikkszám                    | 1800045                | 1800050          |
| Motor teljesítmény          | 1,5 kW (230 V)         |                  |
| Szűrési folyamat            | 1 fokozatban           |                  |
| Szűrő felület               | ~ 4 m <sup>2</sup>     |                  |
| Leválasztás mértéke         | ≥ 99,9 %               |                  |
| Szűrő fokozat               | M                      |                  |
| Zajszint                    | 66 dB(A)               |                  |
| Levegő csatlakozás          | 5 - 6 bar              |                  |
| Max. elszívási teljesítmény | 125m <sup>3</sup> /óra |                  |
| Elszívó csatlakozási méret  | 45 mm                  |                  |
| Méret (h x sz x m)          | 635 x 885 x 1160 mm    |                  |
| Súly                        | 130 kg                 |                  |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### Kiegészítők

- ▶ szívótömlő
- ▶ rés- és tölcsérűvőkák
- ▶ csatlakozódarab hegesztőpisztolyokhoz



- ▶ SRF VacuFil 125i felhőkapcsolattal mobil-hálózaton keresztül (A felhő funkció és a használat az első 12 hónapban ingyenes.)

## SRF CLEANAIRTOWER 2.0 ELSZÍVÓ - ENERGIATAKÁRÉKOS HELYSÉG SZELLŐZTETŐ RENDSZER A GYÁRTÓCSARNOKOK HEGESZTÉSI FÜSTJÉHEZ

- ▶ változó por-/füstforrásokkal rendelkező műhelyekben, ahol a közvetlen elszívás nem lehetséges
- ▶ a fűtési költségek minimalizálása levegő-visszavezetéssel
- ▶ nincs szennyezett levegő felkeverés, mivel alig van légmozgás
- ▶ megállás nélküli működés automatikus szűrőtisztítással
- ▶ az összegyűjtött, szennyezett levegő ürítése a porgyűjtő tartályba
- ▶ rétegszellőztetés elvén működik alacsony légsebességű, huzatmentes áramlással

| Műszaki adatok               | SRF CleanAirTower 2.0    |
|------------------------------|--------------------------|
| Cikkszám                     | 1802000                  |
| Szűrési folyamat             | 1 fokozatban             |
| Szűrő típusa                 | tisztítható szűrő        |
| Elszívó típusa               | radiális ventilátor      |
| Szűrőfelület                 | 3 x 20 m <sup>2</sup>    |
| Anyaga                       | PTFE membrán             |
| Leválasztás mértéke          | ≥ 99,9%                  |
| Szűrő osztály                | M                        |
| Szívóerő                     | 6000 m <sup>3</sup> /óra |
| Porgyűjtő tartály kapacitása | 10 l                     |
| Motor teljesítmény           | 5,5 kW (400 V)           |
| Sűrített levegő ellátás      | 5 - 6 bar                |
| Méret (h x sz x m)           | 1172 x 1172 x 3622 mm    |
| Súly                         | 666 kg                   |



| Kiegészítők SRF Profi       | Cikkszám |
|-----------------------------|----------|
| 1) ePTFE csereszűrő készlet | 1810250  |
| 2) Porgyűjtő tartály        | 1810251  |



ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## OKTATÓ HEGESZTŐÁSZTALOK STABIL KIVITEL SAMOTT TÉGLÁBÓL ÉS SZÖGACÉLBÓL

- ▶ oktatási intézmények, műhelyek betanító részlege számára
- ▶ a felosztott munkafelületnek köszönhetően két hegesztési folyamat tanulható meg egy munkaállomáson
- ▶ két részre osztott munkafelület: vasrudak alkotta rács mélyhegesztéshez, valamint tűzálló lemezekből álló felület acéllemez támasztékkal síkhegesztéshez



| Műszaki adatok     | 600 x 600 x 800 | 900 x 600 x 800 | 1200 x 600 x 800 |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Cikkszám           | 1801000         | 1801005         | 1801010          |
| Asztal magasság    | 800             |                 |                  |
| Méret (h x sz x m) | 600 x 600 x 800 | 900 x 600 x 800 | 1200 x 600 x 800 |

ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## CSISZOLÓÁSZTALOK ELSZÍVÓ CSONKKAL ROBUSZTUS KIVITEL HÁTSÓ FALI RÖGZÍTÉSSEL ÉS BEHAJTHATÓ OLDALFALAKKAL

- ▶ biztonságos munkavégzés a robusztus munkadarab tartónak köszönhetően
- ▶ alkalmas nagyobb munkadarabokhoz is, mivel az oldalfalak kinyithatóak
- ▶ csökkentett zajkibocsátás a hangszigetelt oldalfalak révén
- ▶ hatékonyabb csiszolópor begyűjtés a hátsó falnak köszönhetően
- ▶ könnyű tisztítás a beépített salakfiók segítségével
- ▶ kényelmes munkavégzés az ergonomikusan kialakított acéllemez szerkezet révén

### Felszereltség:

- ▶ robusztus ráctámasz
- ▶ kinyitható, hangszigetelt oldalfalak
- ▶ visszaáramlás észlelés
- ▶ beépített salakfiók
- ▶ csatlakozó csomagtartó egy új vagy egy meglévő elszívórendszerhez



| Műszaki adatok       | 1010x1060x1700 | 1360x1060x1700 | 1510x1060x1700 | 2000x1060x1700 |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Cikkszám             | 1801105        | 1801110        | 1801115        | 1801120        |
| Asztal magasság      | 800 mm         |                |                |                |
| Asztallap hossza     | 1010 mm        | 1360 mm        | 1510 mm        | 2000 mm        |
| Asztallap szélessége | 760            |                |                |                |
| Hossz                | 1010 mm        | 1360 mm        | 1510 mm        | 2000 mm        |
| Elszívócsatlakozó Ø  | 250 mm         | 250 mm         | 250 mm         | 250 mm         |
| Szélesség            | 1060 mm        |                |                |                |
| Magasság             | 1700 mm        |                |                |                |
| Súly                 | 159 kg         | 191,5 kg       | 210 kg         | 271 kg         |

ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## VARIOPROTECT M-W AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓ SÖTÉTEDÉSI SZINTEKKEL

- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszolóhoz is használható
- ▶ kitűnő optikai, szórási, homogenitási és látószög adottságok
- ▶ automatikus be-/kikapcsolás
- ▶ fokozatmentesen állítható DIN 9-13 sötétedési szintekre
- ▶ válaszidő 0,5 ms
- ▶ két érzékelővel



| Műszaki adatok       | VarioProtect M-W       |
|----------------------|------------------------|
| Cikkszám             | 1653990                |
| Látómező             | 91 x 42 mm             |
| Tápellátás           | gombelem + akkumulátor |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)           |
| Sötétedési fokozatok | DIN 9-13               |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint        |
| Optikai osztályok    | 1/1/1/2                |
| Kapcsolási idő       | 0,5 ms                 |
| Anyag                | polipropilén           |
| Súly                 | 430 g                  |


**ÁR & TOVÁBBI INFÓ**


## VARIOPROTECT XL-W TC AUTOMATA FEJPAJZS SZÍNES KIJELEZŐVEL ÉS FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓ SÖTÉTEDÉSI SZINTEKKEL

- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszolóhoz is használható
- ▶ hegesztés valóságghú színekben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ fokozatmentesen állítható DIN 9-13 sötétedési szintekre
- ▶ reakcióidő 0,1 ms
- ▶ két érzékelő
- ▶ hegesztési és csiszolási üzemmódok kiválasztása, valamint a sötétedési szintek a sisak külső oldalán fokozatmentesen állíthatók



| Műszaki adatok       | VarioProtect XL-W TC   |
|----------------------|------------------------|
| Cikkszám             | 1651000                |
| Látómező             | 100 x 49 mm            |
| Tápellátás           | gombelem + akkumulátor |
| Be-/kikapcsolás      | automatikus            |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)           |
| Sötétedési fokozatok | DIN 9-13               |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint        |
| Optikai osztályok    | 1/1/1/2                |
| Kapcsolási idő       | 0,1 ms                 |
| Anyag                | nejlon                 |
| Súly                 | 490 g                  |


**ÁR & TOVÁBBI INFÓ**


## VARIOPROTECT XXL-W-2 TC AUTOMATA FEJPAJZS - SZÍNES KIJELZŐVEL, FOKOZATMENTESEN ÁLLÍTHATÓ SÖTÉTEDÉSI SZINTEKKEL

- ▶ optikai, szórási, homogenitási és látószög osztályozásában eléri a legmagasabb képminőségi szabványt
- ▶ hegesztés valósághű színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ könnyen kezelhető, még hegesztőkesztyűben is
- ▶ alkalmas elektróda, MIG/MAG és AWI hegesztéshez, valamint csiszolóshoz
- ▶ nagy látómező
- ▶ hegesztőmaszk hátul súlyponttal, nagyon könnyű, gyengéd a fejhez és a nyakhoz



| Műszaki adatok        | VarioProtect XXL-W-2 TC |           |           |
|-----------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| Szín                  | piros                   | narancs   | kék       |
| Cikkszám              | 1654025-2               | 1654025-3 | 1654025-4 |
| Látómező              | 100 x 73 mm             |           |           |
| Tápellátás            | CR2450 lítium elem      |           |           |
| Napelem               | igen                    |           |           |
| UV/IR védelem         | 16 (állandó)            |           |           |
| Sötételési fokozatok  | DIN 4-13                |           |           |
| Fényerő védelmi szint | 4                       |           |           |
| Optikai osztályok     | 1/1/1/1                 |           |           |
| Érzékelők száma       | 4                       |           |           |
| Kapcsolási idő        | 0,3 ms                  |           |           |
| Anyag                 | poliamid                |           |           |
| Súly                  | 430 g                   |           |           |

ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT XXL-W-2 TC AUTOMATA FEJPAJZS SZÍNES KIJELZŐVEL

- ▶ optikai, szórási, homogenitási és látószög osztályozásában eléri a legmagasabb képminőségi szabványt
- ▶ hegesztés valósághű színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ könnyen kezelhető, még hegesztőkesztyűben is
- ▶ alkalmas elektróda, MIG/MAG és AWI hegesztéshez, valamint csiszolóshoz
- ▶ hegesztőmaszk hátul súlyponttal, nagyon könnyű, gyengéd a fejhez és a nyakhoz



| Műszaki adatok       | VarioProtect XXL-W-2 TC |
|----------------------|-------------------------|
| Cikkszám             | 1654025                 |
| Látómező             | 100 x 73 mm             |
| Tápellátás           | gombelem                |
| Be-/kikapcsolás      | automatikus             |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)            |
| Sötételési fokozatok | DIN 4-13                |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint         |
| Optikai osztály      | 1/1/1/1*                |
| Kapcsolási idő       | 0,3 ms                  |
| Anyaga               | poliamid                |
| Súly                 | 430 g                   |

ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT XXL-W F-TC AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

- ▶ hegesztés valósághű színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ Flip-Up rendszer: a szűrő felhajtható, így pl. csiszolás során közvetlenül az átlátszó védőpanelen lehet átnézni
- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszolóshoz is használható
- ▶ a beállítások a fejpaizs külső oldalán elvégezhetők, akár hegesztőkesztyűben is
- ▶ hátsó súlypont, nagyon könnyed kialakítás biztosítja a kényelmes viseletet



| Műszaki adatok       | VarioProtect XXL-W F-TC |
|----------------------|-------------------------|
| Cikkszám             | 1654100                 |
| Látómező             | 100 x 65 mm             |
| Tápellátás           | gombelem + akkumulátor  |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)            |
| Sötételési fokozatok | DIN 4-13                |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint         |
| Optikai osztály      | 1/1/1/1                 |
| Kapcsolási idő       | 0,3 ms                  |
| Anyaga               | poliamid                |
| Súly                 | 750 g                   |

ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## VARIOPROTECT 3XL-W DIGITAL TC AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszolóhoz is használható
- ▶ hegesztés valósághű színekben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ kifejezetten nagy látómező
- ▶ digitális szűrőkazetta az egyszerű és intuitív kezeléshez
- ▶ váltás a csiszolás és a hegesztés üzemmód között a sisak eltávolítása nélkül egy gomb segítségével



| Műszaki adatok       | VarioProtect 3XL-W Digital TC |
|----------------------|-------------------------------|
| Cikkszám             | 1654030                       |
| Látómező             | 100 x 93 mm                   |
| Tápellátás           | 2 x 3V lítium elem (CR2032)   |
| Be-/kikapcsolás      | automatikus                   |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)                  |
| Sötétedési fokozatok | DIN 4-8/DIN 8-13              |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint               |
| Optikai osztály      | 1/1/1/1*                      |
| Kapcsolási idő       | 0,04 ms                       |
| Anyaga               | nejlon                        |
| Súly                 | 550 g                         |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



- ▶ rendkívül kényelmes viselet a könnyen állítható fejpántnak köszönhetően
- ▶ a fejpánt és a homlok izzasztószalag cserélhetők

## VARIOPROTECT PANORAMA-W S-TC AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

- ▶ alkalmas elektróda, MIG/MAG, AWI hegesztéshez és csiszolóhoz
- ▶ hegesztés valósághű színekben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ kényelmes munkavégzés 180°-os látómezővel
- ▶ az oldalsó ablakok automatikusan elsötétülnek



| Műszaki adatok       | PANORAMA-W S-TC         |
|----------------------|-------------------------|
| Cikkszám             | 1654060                 |
| Látómező             | 100 x 67 mm             |
| Tápellátás           | 3V lítium elem (CR2032) |
| Be-/kikapcsolás      | automatikus             |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)            |
| Sötétedési fokozatok | DIN 5-9/9-13            |
| Világos fokozatok    | 3 védelmi szint         |
| Optikai osztály      | 1/1/1/1*                |
| Kapcsolási idő       | 0,04 ms                 |
| Anyaga               | nejlon                  |
| Súly                 | 540 g                   |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT PANORAMA-W DIGITAL TC AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

- ▶ alkalmas elektróda, MIG/MAG, AWI hegesztéshez és csiszolóhoz
- ▶ hegesztés valósághű színekben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ kényelmes munkavégzés 180°-os látómezővel
- ▶ az oldalsó ablakok automatikusan elsötétülnek
- ▶ digitális szűrőkazetták az egyszerű és intuitív kezeléshez



| Műszaki adatok       | PANORAMA-W DIGITAL TC  |
|----------------------|------------------------|
| Cikkszám             | 1654040                |
| Látómező             | 115 x 85 mm            |
| Tápellátás           | gombelem + akkumulátor |
| Be-/kikapcsolás      | automatikus            |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)           |
| Sötétedési fokozatok | DIN 4-8-14             |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint        |
| Optikai osztály      | 1/1/1/1*               |
| Kapcsolási idő       | 0,04 ms                |
| Anyaga               | nejlon                 |
| Súly                 | 570 g                  |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

- ▶ alkalmas elektróda, MIG/MAG, AWI hegesztéshez és csiszoláshoz
- ▶ hegesztés valósághű színekben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ kényelmes munkavégzés 180°-os látómezővel
- ▶ könnyű kezelhetőség, még hegesztőkesztyűben is



TRUE COLOR LÁTÓMEZŐ

| Műszaki adatok       | VarioProtect PANORAMA-W-2 TC |
|----------------------|------------------------------|
| Cikkszám             | 1654110                      |
| Látómező             | 108 x 73 mm                  |
| Tápellátás           | CR2450 elem                  |
| Be-/kikapcsolás      | automatikus                  |
| UV/IR védelem        | 16 (állandó)                 |
| Sötétedési fokozatok | DIN 4-13                     |
| Világos fokozatok    | 4 védelmi szint              |
| Optikai osztály      | 1/1/1/1                      |
| Kapcsolási idő       | 0.3 ms                       |
| Anyaga               | poliamid                     |
| Súly                 | 640 g                        |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT PANORAMA-W-2 TC AIR TH3 AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS

- ▶ alkalmas elektróda, MIG/MAG, AWI hegesztéshez és csiszoláshoz
- ▶ hegesztés valósághű színekben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ kényelmes munkavégzés 180°-os látómezővel
- ▶ könnyű kezelhetőség, még hegesztőkesztyűben is
- ▶ a rendkívül hatékony légszűrő és levegőellátó rendszer tiszta és szűrt levegővel látja el a gépkezelőt, megakadályozva a veszélyes és káros részecskék és hegesztési füstök belélegzését
- ▶ egyenletes levegőelosztás a sisakban



| Műszaki adatok               | PANORAMA-W-2 TC AIR TH3 |
|------------------------------|-------------------------|
| Cikkszám                     | 1654115                 |
| Látómező                     | 108 x 73 mm             |
| Levegőbefűtés 1. szint       | 180 l/p.                |
| Levegőbefűtés 2. szint       | 220 l/p.                |
| Szűrési szint                | TH3P R SL               |
| Akkumulátor üzemidő 1. szint | 10 óra                  |
| Akkumulátor üzemidő 2. szint | 9 óra                   |
| Szenzorok száma              | 4                       |
| Tápellátás                   | CR2450 elem             |
| Be-/kikapcsolás              | automatikus             |
| UV/IR védelem                | 16 (állandó)            |
| Sötétedési fokozatok         | DIN 4-13                |
| Világos fokozatok            | 4 védelmi szint         |
| Optikai osztály              | 1/1/1/1                 |
| Kapcsolási idő               | 0.3 ms                  |
| Anyaga                       | poliamid                |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



TRUE COLOR LÁTÓMEZŐ



## VARIOPROTECT GRIND FEJPAJZS CSISZOLÁSHOZ ARCÉVEDELEM POR ÉS FORGÁCS ELLEN

- ▶ ideális választás csiszolási munkákhoz, fémmegmunkáláshoz, fafeldolgozáshoz
- ▶ korlátlan és tiszta kilátás
- ▶ kényelmes viselet az optimális illeszkedésnek, kis súlynak és a könnyen állítható fejpántnak köszönhetően



| Műszaki adatok       | VarioProtect GRIND    |
|----------------------|-----------------------|
| Cikkszám             | 1654200               |
| Munka hőmérséklet    | -5 – +55 °C           |
| Tárolási hőmérséklet | -10 – +55 °C          |
| Szabványok, normák   | CE, ANSI, CSA, AS/NZS |
| Anyaga               | nejlon                |
| Méret (h x sz x m)   | 350 x 250 x 190 mm    |
| Súly                 | 385 g                 |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT GRIND AIR FEJPAJZS CSISZOLÁSHOZ LÉGSZŰRŐ CSATLAKOZÓVAL

- ▶ por és forgács elleni arcvédelem
- ▶ ideális választás csiszolási munkákhoz, fémmegmunkáláshoz, fafeldolgozáshoz
- ▶ korlátlan és tiszta kilátás
- ▶ kényelmes viselet az optimális illeszkedésnek, kis súlynak és a könnyen állítható fejpántnak köszönhetően
- ▶ a fejpánt csatlakozóval (Schweißkraft levegőszűrő rendszerekhez) szerelve
- ▶ levegőszűrő rendszer nélkül!



▶ komplett rendszer, levegőszűrővel  
cikkszám: 1654205

| Műszaki adatok       | VarioProtect GRIND AIR |
|----------------------|------------------------|
| Cikkszám             | 1654206                |
| Munka hőmérséklet    | -5 – +55 °C            |
| Tárolási hőmérséklet | -10 – +55 °C           |
| Szabványok, normák   | CE, ANSI, CSA, AS/NZS  |
| Anyaga               | nejlon                 |
| Méret (h x sz x m)   | 350 x 250 x 190 mm     |
| Súly                 | 385 g                  |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## VARIOPROTECT GRIND AIR TH3 FEJPAJZS CSISZOLÁSHOZ LEVEGŐSZŰRŐ RENDSZERREL

- ▶ ideális választás csiszolási munkákhoz, fémmegmunkáláshoz, fafeldolgozáshoz
- ▶ a légáramlás erőssége 3 fokozatban állítható
- ▶ korlátlan és tiszta kilátás
- ▶ a tisztított levegő egyenletesen oszlik el a sisakban
- ▶ könnyed kivétel
- ▶ kényelmes viselet az optimális illeszkedésnek és a könnyen állítható fejpántnak köszönhetően



| Műszaki adatok       | VarioProtect GRIND AIR |
|----------------------|------------------------|
| <b>Sisak</b>         |                        |
| Cikkszám             | 1654205                |
| Szabványok, normák   | CE, ANSI, CSA, AS/NZS  |
| Anyaga               | nejlon                 |
| Munka hőmérséklet    | -5 – +55 °C            |
| Tárolási hőmérséklet | -10 – +55 °C           |
| Súly                 | 735 g                  |

### Levegőszűrő rendszer

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Levegőbefűtés 1. / 2. / 3. szint | 170 / 200 / 230 l/p. |
| Tömlő hossz                      | 1000 mm              |
| Akku. üzemidő 1 / 2 / 3. szint   | 10 / 8 / 6 óra       |
| Akkumulátor töltési ideje        | 3,5 óra              |
| Akkumulátor típusa               | Li-on 12V 4400 mAh   |
| Akkumulátor súlya                | 350 g                |
| Zajszint                         | <73 dB(A)            |
| Szűrő hatékonysága               | 99,996 (0,3 µm)%     |
| Szűrő típusa                     | TH3 P R SL           |



▶ LCD a szűrő, az akkumulátor állapot és a légáramlás kijelzésére

### Szállított tartozékok:

- ▶ csiszolósisak légszűrő rendszerrel
- ▶ TH3 légszűrő rendszer
- ▶ újratölthető Li-ion akkumulátor (4400 mAh)
- ▶ akkumulátortöltő
- ▶ légtömlő (1 m)
- ▶ áramlásmérő
- ▶ párnázott öv, vállpánt
- ▶ fekete hordozó táská

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## VARIOPROTECT XXL-W TC AIR TH3 AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS LEVEGŐSZŰRŐ RENDSZERREL

- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszoláshoz is használható
- ▶ hegesztés valóságos színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ a TH3 osztályú légszűrő rendszer szűrt, tiszta levegőt biztosít a hegesztő számára, megakadályozva a veszélyes és káros részecskék, hegesztési füstök belélegzését
- ▶ a sisak és légszűrő egység belső szivárgása nem haladja meg a 0,2%-ot
- ▶ magas szűrési hatékonyság: a 0,185 µm-es méretű részecskék 99,996 %-át kiszűri a levegőből
- ▶ három befúvási fokozat választható
- ▶ állítható levegőelosztás
- ▶ Li-ION akkumulátor, akár 8 órás üzemidővel



ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



TRUE COLOR LÁTÓMEZŐ

| Műszaki adatok                   | VarioProtect XXL-W TC AIR TH3 |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Cikkszám                         | 1654055                       |
| Látómező                         | 83,4 x 100 mm                 |
| Optikai osztály                  | 1/1/1/1                       |
| Áramellátás                      | 3V lítium elem (CR2450)       |
| UV/IR-védelem                    | DIN 15, állandó               |
| Világosodási idő                 | 100-900 ms                    |
| Világos fokozatok                | fokozatmentesen állítható     |
| Kapcsolási idő                   | 0.08 ms                       |
| Levegőbefújás 1. / 2. / 3. szint | 170 / 200 / 230 l/p.          |
| Akku. üzemidő 1. / 2. / 3. szint | 8 / 6 / 4 óra                 |



### Szállított tartozékok:

- ▶ hegesztő fejpaizs légszűrő rendszerrel, akku, töltő, levegőcső, légáramlás-mérő, párnázott öv + dupla vállpánt, fekete hordtáska



## VARIOPROTECT XXL-W F-TC AIR AUTOMATA HEGESZTŐ FEJPAJZS LEVEGŐSZŰRŐ RENDSZERREL

- ▶ elektróda, AWI, MIG / MAG hegesztéshez és csiszoláshoz is használható
- ▶ hegesztés valóságos színeiben a True Color szűrőnek köszönhetően
- ▶ Flip-Up rendszer: a szűrő felhajtható, így pl. csiszolás során közvetlenül az átlátszó védőpanelen lehet átnézni
- ▶ a rendkívül hatékony légszűrő rendszer tiszta és szűrt levegőt biztosít a hegesztő számára, megakadályozva a veszélyes és mérgező részecskék, hegesztési füstök belélegzését
- ▶ a levegő befúvás erőssége 2 fokozatban állítható
- ▶ egyenletes tisztított levegő elosztás a sisakban
- ▶ könnyen kezelhető, még hegesztőkesztyűben is
- ▶ hátsó súlypont, nagyon könnyed kialakítás biztosítja a kényelmes viseletet

### Szállított tartozékok

- ▶ hegesztő fejpaizs
- ▶ légszűrő rendszer
- ▶ újratölthető Li-ion akkumulátor
- ▶ akkumulátortöltő
- ▶ légtömlő (1 m)
- ▶ öv és vállpánt
- ▶ fekete táska

| VarioProtect XXL-W F-TC AIR műszaki adatok |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Cikkszám                                   | 1654105             |
| Látómező (sz x m)                          | 100 x 65 mm         |
| Világosodási idő                           | 0,3 ms              |
| Sötételési fokozatok                       | DIN 4-13            |
| UV/IR védelem                              | 16                  |
| Világos fokozatok                          | 4                   |
| Érzékelők száma                            | 4                   |
| Optikai osztály                            | 1/1/1/1*            |
| Anyaga                                     | poliamid            |
| Levegő befújás 1. szint                    | 180 l/p.            |
| Levegő befújás 2. szint                    | 220 l/p.            |
| Szűrő típusa                               | TH3P R SL           |
| Akku. üzemidő 1. szint                     | 10 óra              |
| Akku. üzemidő 2. szint                     | 9 óra               |
| Akkumulátor típusa                         | Li-ON 14,8 V 2,2 Ah |
| Méret (h x sz x m)                         | 194 x 254 x 334 mm  |
| Súly                                       | 2.600 g             |



LÁTÓMEZŐ CSISZOLÁSKOR



LÁTÓMEZŐ HEGESZTÉSKOR

ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ





## USZ SZÉRIA

### 4 AZ 1-BEN ACÉL PILLANATSZORÍTÓ T-FOGANTYÚVAL

- ▶ edzett és csavarodásálló szerkezet
- ▶ felületkezelte, egyenletes futású orsó trapéz menettel
- ▶ a feszítéskor elérhető legjobb erőátvitelhez
- ▶ csúszókar gyors megfordíthatósága a nagyobb munkadarabok szorításához
- ▶ fán és acélon is használható

## MSZ SZÉRIA PILLANATSZORÍTÓK

### GYORSKIOLDÓ RUGÓVAL ÉS MÁGNESES V-SZORÍTÓ POFÁVAL

- ▶ acélból készült munkadarabokhoz
- ▶ rugós terhelésű tolókarral az egykezes munkához
- ▶ a pozicionálás után a bilincs mágnesesen tartja a munkadarabot
- ▶ menetes furattal és más opcionális V-szorítópozával
- ▶ hőkezelt és nikkel-krómozott acélból készültek

## HZ SZÉRIA PILLANATSZORÍTÓK

### RACSNIS MECHANIZMUSSEL A GYORS BEFOGÁSHOZ

- ▶ edzett és csavarodásálló szerkezet, 38 mm széles mozgatható nyomólemezzel
- ▶ racsnis mechanizmus a munkadarabok gyors rögzítéséhez
- ▶ a csúszókar gyorsan állítható a terjedelmes munkadarabok befogásához
- ▶ akár 5x gyorsabb, mint a hagyományos pillanatszorítók, az egyujjas gyorskioldónak és a kioldókarnak köszönhetően

| Műszaki adatok  | USZ 216    | USZ 318    | USZ 419    | HZ 178     | HZ 254     | MSZ 90    | MSZ 140   |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| Cikkszám        | 1790001    | 1790002    | 1790003    | 1790010    | 1790011    | 1790020   | 1790021   |
| Max. szorítóerő | 550 kg     | 1100 kg    | 1100 kg    | 460 kg     | 460 kg     | 140 kg    | 230 kg    |
| Fesztáv         | 216 mm     | 318 mm     | 419 mm     | 178 mm     | 254 mm     | 90 mm     | 140 mm    |
| Kinyúlás        | 121 mm     | 140 mm     | 140 mm     | 121 mm     | 121 mm     | 64 mm     | 89 mm     |
| Pofa mérete     | 25 x 12 mm | 30 x 14 mm | 30 x 14 mm | 22 x 11 mm | 22 x 11 mm | 13 x 6 mm | 16 x 8 mm |
| Menet           | M 10       | M 10       | M 10       | M 10       | M 10       | M 6       | M 8       |
| Súly            | 1,9 kg     | 3,5 kg     | 4,0 kg     | 1,2 kg     | 1,3 kg     | 0,4 kg    | 0,5 kg    |



USZ széria

MSZ széria



HZ széria

#### USZ SZÉRIA



#### MSZ SZÉRIA



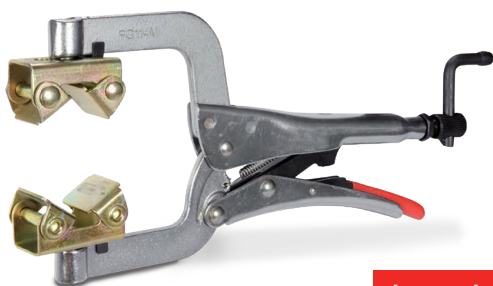
#### HZ SZÉRIA



## RGZ 280

### CSŐFOGÓ KÖRKERESZTMETSZETŰ ANYAGOKHOZ

- ▶ két adaptív V-szorító révén sík anyagok csövekhez való rögzítésére is alkalmas
- ▶ egy kézzel is működtethető



| Műszaki adatok | RGZ 280    |
|----------------|------------|
| Cikkszám       | 1790090    |
| Fesztáv        | 40 - 64 mm |
| Hossz          | 280 mm     |
| Menet          | M 10       |
| Súly           | 1,3 kg     |

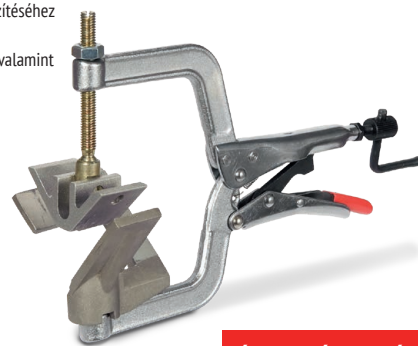
#### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## WGZ 76

### SZÖGBEFOGÓ DERÉKSZÖGŰ MUNKADARABOKHOZ

- ▶ különböző vastagságú munkadarabok 90°-os szögben történő tartásához, illesztéséhez és rögzítéséhez
- ▶ egy kézzel is működtethető
- ▶ alkalmazható fához és acélhoz, valamint szintetikus anyagokhoz



| Műszaki adatok | WGZ 76  |
|----------------|---------|
| Cikkszám       | 1790080 |
| Fesztáv        | 32 mm   |
| Szorítóerő     | 75 kg   |
| Kinyúlás       | 76 mm   |
| Hossz          | 216 mm  |
| Súly           | 0,6 kg  |

#### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Bezeichnung                                                            | Cikkszám |
|------------------------------------------------------------------------|----------|
| Mágneses V-pofa (HZ racsnis szorítókhöz)                               | 1790006  |
| Kiegészítő toldóelem külső szorításhoz (MSZ 140-hez)                   | 1790022  |
| Kiegészítő toldóelem külső szorításhoz (RGZ 280-hoz)                   | 1790007  |
| V-pofa (HZ racsnis szorítókhöz)                                        | 1790005  |
| Kiegészítő toldóelem külső szorításhoz (RGZ 280, HZ 178 és HZ 254-hez) | 1790007  |



Mágneses V-pofa



V-pofa



Kiegészítő toldóelem

#### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## RGZ 150 CSŐFOGÓ - KÉNYELMES LEHETŐSÉG KEREK VAGY SZÜGLETES CSÖVEK RÖGZÍTÉSÉRE TOMPAHEGESZTÉSHEZ

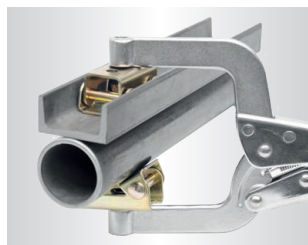
- ▶ a nagy nyitás lehetővé teszi a szorító használatát 63,5 mm csőátmérőig
- ▶ a két V-betét jobb szorítófelületet biztosít
- ▶ állítható felső orsó különböző méretű csövek rögzítéséhez
- ▶ ergonomikus egykezes kioldókar
- ▶ gyorskioldó hajtókar a szorítónyomás beállításához a munkadarab elengedése nélkül



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ

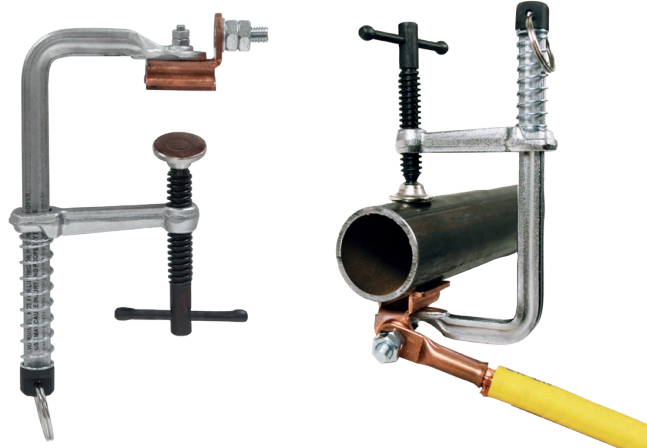


| Műszaki adatok | RGZ 150    |
|----------------|------------|
| Cikkszám       | 1790093    |
| Fesztáv        | 25 - 50 mm |
| Hossz          | 180 mm     |
| Menet          | M8         |
| Súly           | 0.4 kg     |



## MSZ 80 TESTCSÍPESZ SZORÍTÓ - GYORSKIOLDÓ RUGÓVAL ÉS SZIGETELT U-ADAPTERREL

- ▶ a tömör, szigetelt réz U-adapter forgatható a könnyű hozzáférés érdekében
- ▶ kerek/szabálytalan alakú alkatrészekhez való rögzítéshez
- ▶ megfogás és földelés egyszerre
- ▶ 300A-ig terveztek
- ▶ rugós tolótartóval
- ▶ hőkezelt és nikkelt-kromozott acélból készült a tartósság érdekében



| Műszaki adatok  | MSZ 80  |
|-----------------|---------|
| Cikkszám        | 1790079 |
| Fesztáv         | 75 mm   |
| Kinyúlás        | 64 mm   |
| Max. szorítóerő | 100 kg  |
| Menet           | M6      |
| Áramerősség     | 300 A   |
| Hossz           | 180 mm  |
| Súly            | 0.4 kg  |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## UGZ 40 / UGZ 75 UNIVERZÁLIS PATENTFOGÓ

- ▶ forgatókar gyors nyitáshoz, záráshoz és beállításhoz
- ▶ gyorskioldó karral
- ▶ recés fogópófa a megfelelő tapadásért

### UGZ 40

- ▶ kalapácsfejjel és hosszirányú barázdákkal a felső pófnál
- ▶ keményforrasztású elemek magas élettartammal

### UGZ 75

- ▶ nagy fogó kinyúlás (64 mm)
- ▶ V-formájú rovátka a felső pófnál kisebb darabok beszorításához



UGZ 40



UGZ 75

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok    | UGZ 40  | UGZ 75    |
|-------------------|---------|-----------|
| Cikkszám          | 1790091 | 1790092   |
| Kinyúlás          | 40 mm   | 64 mm     |
| Nyílási tartomány | 40 mm   | 6 ~ 75 mm |
| Szerszám hossz    | 300 mm  | 250 mm    |
| Súly              | 0,6 kg  | 0,7 kg    |

## MHS 203 ANYAGTARTÓ ÜTKÖZŐ

- ▶ acél munkadarabok tartásához, pozicionálásához és megmunkálásához
- ▶ 90°-ban hajlított munkadarab rögzítő pálcá sárgarézhégyével 360°-ban forgatható és hosszban állítható
- ▶ alkalmas csavarok, anyák vagy vékony fémlapok hegesztés közbeni megfogásához
- ▶ kerek, lapos és négyzet alakú anyagokhoz használható kis igénybevételű területeken

| Műszaki adatok     | MHS 203            |
|--------------------|--------------------|
| Cikkszám           | 1790077            |
| Max. szorítóerő    | 15 kg              |
| Méret (h x sz x m) | 178 x 102 x 102 mm |
| Súly               | 0,55 kg            |



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## BHW 100 AWI HEGESZTŐPISZTOLY TARTÓ

- ▶ lehetővé teszi a hegesztőpisztoly gyors és biztonságos tárolását a hegesztő közvetlen munkaterében
- ▶ növeli a hatékonyságot, hozzájárul a kényelmesebb munkavégzéshez
- ▶ állítható kábeltartó
- ▶ a tömör mágneses talp megkönnyíti a fémtörmelék tisztítását



| Műszaki adatok | BHW 100       |
|----------------|---------------|
| Cikkszám       | 1790078       |
| Méret          | Ø 89 x 160 mm |
| Súly           | 0,85 kg       |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## SWL 3 HÁROMTENGELYES VÍZMÉRTÉK

- precíz, CNC megmunkálású vízmérték
- három beépített jumbo libella és egy bepattintható libella
- a nagyméretű, bepattintható vízszintes libella forgatható, hogy megkönnyítse a megtekintést különböző szögekből
- nagy, megmunkált vezetőél a nagy alkatrészek egyszerű igazításához
- a bepattintható libella lehetővé teszi a szintek egyidejű ellenőrzését két tengelyen
- ház eloxált alumíniumból
- megkönnyíti a vízszint meghatározását
- tizenegy nagy és erős ritka földfém mágnes négy oldalon, beleértve a V-oldalt is
- szállított tartozék: bepattintható libella

| Műszaki adatok | SWL 3   |
|----------------|---------|
| Cikkszám       | 1790097 |
| Hossz          | 152 mm  |
| Szélesség      | 45 mm   |
| Magasság       | 55 mm   |
| Súly           | 0.5 kg  |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## MWS SZÉRIA DERÉKSZÖG HEGESZTŐSATUK 2- VAGY 3-TENGELYES KIVITELBEN

- idomacél gyártásához, hegesztő- és lakatosműhelyben
- stabil szűrkeöntvény pofa és alaptest
- különféle vastagságú munkadarabok megtartására, igazítására és rögzítésére pontosan 90°-ban
- a csuklós orsóanyának köszönhetően a nyomópofa automatikusan az eltérő vastagságú munkadarabokhoz igazodik
- nyomógombbal a munkadarab gyors rögzítéséhez
- a hegesztési fröccsenés nem tapad a T-fogantyúval ellátott rézbevonatú trapézorsóra
- könnyen rögzíthető hegesztő- vagy gépasztalokhoz az oldalán lévő hosszúknak köszönhetően

### MWS-2 széria

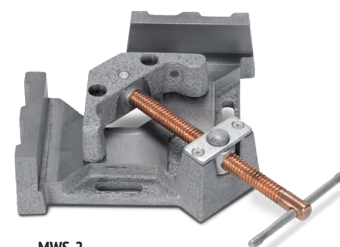
- 2-tengelyes munkadarabokhoz
- a nyitott kialakításnak köszönhetően a T-csatlakozások rögzítése és a munkadarabhoz való szabad hozzáférés a hegesztési és szerelési munkák során is lehetséges

### MWS-3 széria

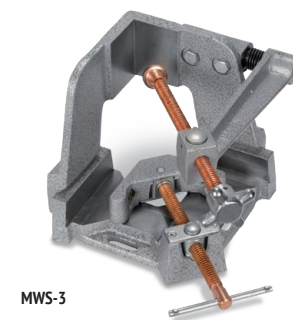
- 3-tengelyes munkadarabokhoz
- a munkadarab gyorsan eltávolítható a harmadik szorítókar elfordításával

| Műszaki adatok                  | MWS-2 56     | MWS-2 95   | MWS-2 121  | MWS-3 95 | MWS-3 121 |
|---------------------------------|--------------|------------|------------|----------|-----------|
| Cikkszám                        | 1790099      | 1790100    | 1790101    | 1790102  | 1790103   |
| Pofa szélessége                 | 63,5 mm      | 107 mm     | 125 mm     | 95 mm    | 121 mm    |
| Hátsó hossz                     | 80 mm        | 122 mm     | 135 mm     | 122 mm   | 100 mm    |
| Hátsó magasság                  | 33 mm        | 35 mm      | 64 mm      | 35 mm    | 64 mm     |
| T-távolság                      | 47 mm        | 64 mm      | 103 mm     | 62 mm    | 100 mm    |
| Rögzítőhorony hossz / szélesség | 35,5 / 11 mm | 40 / 11 mm | 51 / 11 mm | -        | -         |
| Súly                            | 2,75 kg      | 4,5 kg     | 10 kg      | 11,1 kg  | 19,6 kg   |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



MWS-2



MWS-3

## WM 125 HEGESZTŐ SZÖGMÁGNES

- nagy mágneses tartóerővel sokoldalú alkalmazáshoz
- ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- rögzítőfuratokkal a két mágnes összekapcsolásához

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok     | WM 125                             |
|--------------------|------------------------------------|
| Cikkszám           | 1790042                            |
| Tartóerő           | 9 kg 15 kg                         |
| Szög               | 90° / 270°                         |
| Méret (h x sz x m) | 75.5 x 52 x 14 mm 125 x 85 x 18 mm |
| Súly               | 0.5 kg                             |

## VSWM 15 HEGESZTŐ SZÖGMÁGNES

- nagy mágneses tartóerővel sokoldalú alkalmazáshoz
- ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- a kívánt szög 30° és 270° között a hatszögletű furaton kényelmesen beállítható
- rögzítőfuratokkal két mágnes egymással való csatlakoztatásához

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok     | VSWM 15           |
|--------------------|-------------------|
| Cikkszám           | 1790051           |
| Tartóerő           | 15 kg             |
| Szög               | 30-270°           |
| Méret (h x sz x m) | 156 x 156 x 20 mm |
| Súly               | 0.9 kg            |

## SWM-2 30 HEGESZTŐ SZÖGMÁGNES

- ▶ nagy mágneses tartóerővel professzionális alkalmazásra
- ▶ a mágnes billenő kapcsolóval be- és kikapcsolható
- ▶ a be-/kikapcsoló középső helyzete ideális az alkatrészek beállításához és egyszerű elhelyezéséhez
- ▶ kikapcsolt állapotban könnyen tisztára törölhető
- ▶ ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- ▶ fém munkadarabok különböző szögben történő tartásához



ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok     | SWM-2 30         | SWM-2 35         | SWM-2 65          |
|--------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Cikkszám           | 1790029          | 1790030          | 1790031           |
| Tartóerő           | 30 kg            | 40 kg            | 75 kg             |
| Szög               | 45/90°           | 45/90°           | 45/90°            |
| Méret (h x sz x m) | 111 x 95 x 25 mm | 111 x 95 x 29 mm | 152 x 130 x 35 mm |
| Súly               | 0.5 kg           | 0.7 kg           | 1.4 kg            |

## SWM 35 / SWM 70 KAPCSOLHATÓ HEGESZTŐ SZÖGMÁGNESEK

- ▶ nagy mágneses tartóerővel professzionális alkalmazásokhoz
- ▶ a mágnes billenő kapcsolóval be- és kikapcsolható
- ▶ kikapcsolt állapotban könnyen tisztára törölhető
- ▶ ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- ▶ fém munkadarabok 90°-os szögben tartásához
- ▶ a mágnes talp prizmás, ezért lapos és kerek anyaghoz is alkalmas
- ▶ professzionális kivitelezés a legmagasabb minőségi elvárásoknak megfelelően
- ▶ két egymástól függetlenül működő be/ki kapcsoló

| Műszaki adatok     | SWM 35            | SWM 70            |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cikkszám           | 1790040           | 1790041           |
| Tartóerő           | 55 kg             | 120 kg            |
| Szög               | 90°               | 90°               |
| Méret (h x sz x m) | 152 x 152 x 38 mm | 197 x 197 x 48 mm |
| Súly               | 1.2 kg            | 2.7 kg            |



ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



## VSWM 41 ÁLLÍTHATÓ SZÖGŰ HEGESZTŐMÁGNES

- ▶ nagy mágneses tartóerővel professzionális alkalmazásra
- ▶ a mágnes talp prizmás, ezért lapos és kerek anyaghoz is alkalmas
- ▶ a kívánt szög 30 és 275° között kényelmesen állítható, praktikus karral könnyen rögzíthető
- ▶ a szög egyszerűen leolvasható a skáláról

ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok     | VSWM 41           |
|--------------------|-------------------|
| Cikkszám           | 1790050           |
| Tartóerő           | 50 kg             |
| Szög               | 30-275°           |
| Méret (h x sz x m) | 197 x 197 x 95 mm |
| Súly               | 2.4 kg            |



## WM 90 ÁLLÍTHATÓ SZÖGŰ HEGESZTŐMÁGNES

- ▶ 90°-os szögek kialakításához külső megfogással, hogy belülről akadálymentesen lehessen hegeszteni
- ▶ a mágnes külső fele 60°-os szögök külső hegesztéséhez
- ▶ szállítási terjedelem: 2 db. szögmágnes

ÁR &amp; TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok     | WM 90           |
|--------------------|-----------------|
| Cikkszám           | 1790071         |
| Tartóerő           | 14 kg           |
| Szög               | 60/90°          |
| Méret (h x sz x m) | 83 x 95 x 16 mm |
| Súly               | 0.2 kg          |



FÉMMEGMUNKÁLÁS

FÉMMEGMUNKÁLÁS

LÉGTECHNIKA

MŰHELYTECHNIKA

FAIPAR

HEGESZTÉSTECHNIKA

TISZTÍTÁSTECHNIKA



## SWM-4 65 HEGESZTŐ SZÖGMÁGNES

- nagy mágneses tartóerővel professzionális alkalmazásra
- a mágnes billenő kapcsolóval be- és kikapcsolható
- a be-/kikapcsoló középső helyzete ideális az alkatrészek beállításához és egyszerű elhelyezéséhez
- kikapcsolt állapotban könnyen tisztára törölhető
- ideális csövekhez, zártszelvényekhez, lapos anyagokhoz
- fém munkadarabok különböző szögben történő tartásához



| Műszaki adatok     | SWM-4 65              |
|--------------------|-----------------------|
| Cikkszám           | 1790032               |
| Tartóerő           | 65 kg                 |
| Szög               | 30° / 45° / 60° / 90° |
| Méret (h x sz x m) | 150 x 130 x 35 mm     |
| Súly               | 1.4 kg                |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## MSWM 10 / SSWM 20 PERMANENS HEGESZTŐ SZÖGMÁGNESEK

- 30°, 45°, 60° és 90°-os kör- és szögletes munkadarabok vagy csövek rögzítéséhez
- kerek és lapos vas munkadarabok pontos szögben tartásához
- praktikus segítők hegesztéshez és összeszereléshez

### MSWM 10

- különösen alkalmas kisméretű munkadarabokhoz
- szállítási terjedelem: 2 db. mini hegesztőmágnes

### SSWM 20

- kis kialakítása ellenére 40 kg-os tartóerővel rendelkezik

| Műszaki adatok     | MSWM 10               | SSWM 20               |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cikkszám           | 1790060               | 1790070               |
| Tartóerő           | 10 kg                 | 40 kg                 |
| Szög               | 30° / 60° / 45° / 90° | 30° / 60° / 45° / 90° |
| Méret (h x sz x m) | 59 x 51 x 16 mm       | 140 x 111 x 19 mm     |
| Súly               | 0.3 kg                | 0.5 kg                |



MSWM 10



SSWM 20

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## MM SZÉRIA KOMPAKT MÁGNESBLOKKOK AKÁR 50 KG TARTÓERŐVEL

- V-szorító a kerek és lapos felületű munkadarabok biztonságos tartásáért
- a be-/kikapcsoló egyszerű kezelhető, akár kesztyűben is
- a fémforgácsok a mágnes kikapcsolása után azonnal leesnek
- a kábel 360°-ig forgatható



| Műszaki adatok     | MM 300          | MM 500          |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Cikkszám           | 1790072         | 1790073         |
| Áramerősség        | 300 A           | 500 A           |
| Működési ciklus    | 60 %            | 60 %            |
| Tartóerő           | 34 kg           | 50 kg           |
| Méret (h x sz x m) | 50 x 50 x 64 mm | 50 x 70 x 64 mm |
| Súly               | 0,4 kg          | 1,1 kg          |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## MHA SZÉRIA MÁGNESES ÜTKÖZŐ TARTÓVAL

- kisméretű munkadarabok pozicionálására hegesztés közben
- fém profilokhoz, például csövekhez, lapos acélhoz vagy zártszelvényekhez
- MHA 111 öntött alumíniumból a precízebb munkavégzés érdekében
- állítható ütköző pozíciók, a munkadarabok függőlegesen vagy vízszintesen is rögzíthetők



MHA 100

MHA 111

| Műszaki adatok | MHA 100          | MHA 111          |
|----------------|------------------|------------------|
| Cikkszám       | 1790074          | 1790075          |
| Szorítóerő     | 8 kg             | 8 kg             |
| Méret          | 100 x 76 x 32 mm | 111 x 73 x 38 mm |
| Súly           | 0,2 kg           | 0,25 kg          |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## MVS-SET MÁGNESES V-POFA KÉSZLET

- ▶ acél munkadarabok rögzítéséhez, pozícionálásához és megmunkálásához
- ▶ 4 mágnes rögzítőelemenként
- ▶ kerek, lapos és négyzet alakú anyagokhoz is használható



| Műszaki adatok | MVS-SET    |            |
|----------------|------------|------------|
| Cikkszám       | 1790076    |            |
| Szorítóerő     | 6 kg       | 8 kg       |
| Méret          | 50 x 26 mm | 55 x 39 mm |
| Súly           | 0,4 kg     |            |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## MS 215 UNIVERZÁLIS, TÖBBFUNKCIÓS HEGESZTŐPISZTOLY-KARBANTARTÓ FOGÓ

- ▶ salak és hegesztési maradványok eltávolításához
- ▶ kaparóval a fröcskölés gyors eltávolításához
- ▶ indukciósan edzett oldalcsipő pengékkel



### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok | MS 215  |
|----------------|---------|
| Cikkszám       | 1790095 |
| Súly           | 0.5 kg  |

## SPS POWER SZÉRIA FORGATÓASZTAL-POZÍCIONÁLÓ KÉZI BILLENTÉSSEL

- ▶ alkalmas elektróda, MIG, MIG/MAG hegesztéshez és plazmavágáshoz
- ▶ egyszerű kezelőszervek
- ▶ fokozatmentesen változtatható fordulatszám
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábkapcsolóval az indításhoz/leállításhoz
- ▶ forgatás AC villanymotorral, inverterrel és sebességváltóval

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok          | SPS Power 76         | SPS POWER 120 I      | SPS POWER 360 I M    |
|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cikkszám                | 1500001              | 1500005              | 1500010              |
| Teherbírás vízszintesen | 100 kg               | 120 kg               | 360 kg               |
| Teherbírás függőlegesen | 50 kg                | 60 kg                | 180 kg               |
| Fordulatszám            | 0,6 – 6,0 ford./perc | 0,6 – 6,0 ford./perc | 2,0 – 6,0 ford./perc |
| Tápfeszültség           | 230 V                | 230 V                | 230 V                |
| Méret (h x sz x m)      | 450 x 414 x 378 mm   | 750 x 523 x 800 mm   | 1079 x 700 x 859 mm  |
| Forgatóasztal mérete    | Ø 300 mm             | Ø 400 mm             | Ø 500 mm             |
| Súly                    | 21 kg                | 60 kg                | 120 kg               |

SPS POWER 360 I M



SPS Power 76



SPS POWER 120 I



## SR POWER 1200 M+F GÖRGŐS FORGATÓ KÉSZÜLÉK

- ▶ hengeres munkadarabok megmunkálásához
- ▶ alacsony felépítésű
- ▶ poliuretán bevonatú görgők
- ▶ egyszerű kezelőszervek
- ▶ fokozatmentesen változtatható fordulatszám
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábkapcsolóval az indításhoz/leállításhoz
- ▶ egyenáramú elektromos motorok és hajtómű

| Műszaki adatok     | SR POWER 1200 M+F |
|--------------------|-------------------|
| Cikkszám           | 1501120           |
| Terhelhetőség      | 1.200 kg          |
| Fordulatszám       | 80 – 1.600 mm/p.  |
| Munkadarab Ø       | 20 – 800 mm       |
| Tápfeszültség      | 230 V             |
| Méret (h x sz x m) | 520x 470 x 390 mm |
| Súly               | 56 kg             |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## SPV SZÉRIA HEGESZTÉSI POZÍCIONÁLÓK KÉZI MŰKÖDTETÉSSEL

- ▶ gyors és egyszerű hegesztést tesz lehetővé bármely oldalról
- ▶ könnyen kezelhető
- ▶ a munkamagasság manuálisan állítható
- ▶ a forgóasztal függőleges és vízszintes irányban is pozicionálható



SPV 30



SPV 300



SPV 300 HWM

| Műszaki adatok          | SPV 30             | SPV 300               | SPV 300 HWM        |
|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| Cikkszám                | 1540030            | 1540300               | 1540305            |
| Asztal elfordíthatósága | 360 °              | 360 °                 | 22,5 / 45 / 90 °   |
| Teherbírás vízszintesen | 360 kg             | 300 kg                | 300 kg             |
| Teherbírás függőlegesen | 260 kg             | 150 kg                | 150 kg             |
| Körasztal átmérője      | 260 mm             | 300 x 300 mm          | 300 x 300 mm       |
| Méret (h x sz x m)      | 630 x 350 x 280 mm | 1427 x 1200 x 1018 mm | 600 x 600 x 710 mm |
| Súly                    | 28 kg              | 135 kg                | 86 kg              |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SDT 350 WM, SDT 500 WE HEGESZTÉSI KÖRASZTALOK

- ▶ az asztal forgási sebessége fokozatmentesen állítható
- ▶ jobb/bal irányváltási lehetőség
- ▶ lábpedál az indításhoz/leállításhoz
- ▶ SDT 500 WE: elektromos szögállítás
- ▶ SDT 350 WM: kézi szögállítás

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



| Műszaki adatok                  | SDT 350 WM         | SDT 500 WE         |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|
| Cikkszám                        | 1541350            | 1541500            |
| Meghajtás                       | elektromos         | elektromos         |
| Asztal elfordíthatósága         | 0 – 135 °          | -45 – 90 °         |
| Fordulatszám                    | 0-5 ford./perc     | 0-5 ford./perc     |
| Asztal teherbírása vízszintesen | 350 kg             | 500 kg             |
| Asztal teherbírása függőlegesen | 120 kg             | 250 kg             |
| Teljesítmény / Feszültség       | 125 W / 230 V      | 400 W / 230 V      |
| Körasztal átmérője              | 330 mm             | 550 mm             |
| Méret (h x sz x m)              | 410 x 470 x 475 mm | 770 x 650 x 660 mm |
| Tömeg                           | 38 kg              | 220 kg             |



SDT 350 WM



SDT 500 WE

## SDT 220 WM HEGESZTÉSI KÖRASZTAL GYORS ÉS EGYSZERŰ HEGESZTÉSHEZ BÁRMELY OLDALRÓL

- ▶ könnyen kezelhető
- ▶ egyszerű szögbeállítás a forgatógomb segítségével
- ▶ az asztal forgási sebessége fokozatmentesen állítható bal és jobb irányba is
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábpedál az indításhoz/leállításhoz

| Műszaki adatok                  | SDT 220 WM         |
|---------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                        | 1541220            |
| Meghajtás                       | manuális           |
| Asztal elfordíthatósága         | 0 – 135°           |
| Fordulatszám                    | 0 – 5 f/p.         |
| Asztal teherbírása vízszintesen | 220 kg             |
| Asztal teherbírása függőlegesen | 100 kg             |
| Teljesítmény / Feszültség       | 0.15 kW (230 V)    |
| Méret (h x sz x m)              | 470 x 400 x 450 mm |
| Tömeg                           | 34 kg              |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



- ▶ fordulatszám fokozatmentes beállítása forgatógombbal
- ▶ kapcsoló a forgásirány szabályozásához
- ▶ kapcsoló az automatikus vagy a lábkapcsolóval történő indítás/leállítás közötti választáshoz

## SDT 500 HC WE HEGESZTÉSI KÖRASZTAL GYORS ÉS EGYSZERŰ HEGESZTÉSHEZ BÁRMELY OLDALRÓL

- ▶ az üres tengely lehetővé teszi a csövekkel és kerek anyagokkal történő munkát is
- ▶ egyszerű szögbeállítás a forgatógomb segítségével
- ▶ az asztal forgási sebessége fokozatmentesen állítható bal és jobb irányba is
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábpedal az indításhoz/leállításhoz

| Műszaki adatok                  | SDT 500 HC WE      |
|---------------------------------|--------------------|
| Cikkszám                        | 1541505            |
| Meghajtás                       | manuális           |
| Asztal elfordíthatósága         | 0 – 135°           |
| Fordulatszám                    | 0 – 5 f/p.         |
| Asztal teherbírása vízszintesen | 500 kg             |
| Asztal teherbírása függőlegesen | 250 kg             |
| Körasztal átmérő                | 560 mm             |
| Teljesítmény / Feszültség       | 0.8 kW (230 V)     |
| Méret (h x sz x m)              | 690 x 790 x 650 mm |
| Tömeg                           | 230 kg             |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## SDT WE HEGESZTÉSI KÖRASZTALOK GYORS ÉS PRECÍZ HEGESZTÉSHEZ BÁRMELY OLDALRÓL

- ▶ könnyen kezelhető
- ▶ egyszerű szögbeállítás a forgatógomb segítségével
- ▶ az asztal forgási sebessége fokozatmentesen állítható bal és jobb irányba is
- ▶ a vezérlő elektronikát robusztus és zárt ház védi
- ▶ lábpedal az indításhoz/leállításhoz

| Műszaki adatok                  | SDT 1500 WE          | SDT 2500 WE           | SDT 4000 WE           |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cikkszám                        | 1541915              | 1541925               | 1541940               |
| Meghajtás                       | elektromos           | elektromos            | elektromos            |
| Asztal elfordíthatósága         | 0 – 135°             | 0 – 135°              | 0 – 135°              |
| Fordulatszám                    | 0,1 – 1,2 f/p.       | 0,1 – 1,2 f/p.        | 0,1 – 1,2 f/p.        |
| Asztal teherbírása vízszintesen | 1500 kg              | 2500 kg               | 4000 kg               |
| Asztal teherbírása függőlegesen | 1000 kg              | 2000 kg               | 2700 kg               |
| Körasztal átmérő                | 1000 mm              | 1100 mm               | 1200 mm               |
| Teljesítmény / Feszültség       | 0,75 kW (400 V)      | 1,5 kW (400 V)        | 1,5 kW (400 V)        |
| Méret (h x sz x m)              | 1576 x 1190 x 990 mm | 1735 x 1276 x 1050 mm | 1805 x 1310 x 1150 mm |
| Tömeg                           | 1170 kg              | 1550 kg               | 1790 kg               |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



## RBD ROLLER BLOCK ROTATING DEVICE PROFESSZIONÁLIS HEGESZTÉSI MUNKÁKHOZ

- ▶ pontos és kiváló minőségű hegesztési varratok készítése a fokozatmentesen állítható sebességnek köszönhetően
- ▶ hengeres munkadarabok megmunkálásához
- ▶ lábpedal az indításhoz/leállításhoz
- ▶ állítható forgásirány

| Műszaki adatok               | RBD 1200             | RBD 2200              | RBD 5000              |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cikkszám                     | 1542120              | 1542220               | 1542500               |
| Terhelhetőség                | 1200 kg              | 2200 kg               | 5000 kg               |
| Munkadarab átmérő            | 20 - 800 mm          | 101 - 1524 mm         | 304 - 1234 mm         |
| Fordulatszám                 | 0 - 1413 f/p.        | 0 - 3641 f/p.         | 0 - 1475 f/p.         |
| Meghajtó egység (h x sz x m) | 552 x 324 x 335,6 mm | 940 x 407 x 336 mm    | 1624 x 525 x 457,5 mm |
| Vezérlő egység (h x sz x m)  | 450 x 229 x 335,6 mm | 940 x 294 x 336 mm    | 1418 x 410 x 457,4 mm |
| Kapcsolódoboz (h x sz x m)   | 170 x 120 x 250 mm   | 170 x 120 x 250 mm    | 170 x 120 x 250 mm    |
| Tápfeszültség                | 230 V                | 230 V                 | 230 V                 |
| Méret (h x sz x m)           | 1576 x 1190 x 990 mm | 1735 x 1276 x 1050 mm | 1805 x 1310 x 1150 mm |
| Tömeg                        | 86 kg                | 220 kg                | 325 kg                |

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ





## SCHWEIßKRAFT MAT 300 S SZERELŐ- ÉS HEGESZTŐÁSZTAL MŰHELYBEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLATHOZ

- ▶ rögzítés, befogás, hegesztés, összeszerelés: a sokféle kiegészítőnek köszönhetően univerzálisan használható
- ▶ stabil asztal 6 cm magasságban állítható lábakkal
- ▶ az asztallap külön is kapható, és a meglévő alapelemek is használható

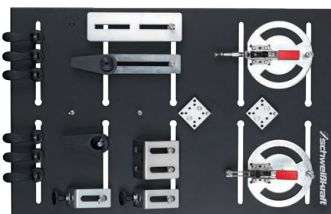


### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



▶ használat közben, opcionális kiegészítőkkel

| Műszaki adatok     | MAT 300 S           |
|--------------------|---------------------|
| Cikkszám           | 1520000             |
| Terhelhetőség      | 300 kg              |
| Méret (h x sz x m) | 1200 x 800 x 850 mm |
| Súly               | 76 kg               |



### Indulókészlet - befogórendszer szereléshez és munkasztalhoz

- ▶ minden elterjedt alumínium profilhoz és horonyzélességhez
- ▶ nyomj-csavarj-rögzíts, nem is lehetne egyszerűbb vagy gyorsabb
- ▶ a gyorskioldó bilincsek szinte univerzálisan használhatók, és minden ismert gyártó 8 és 10 mm-es résszélességű profiljához illeszkednek



### Befogórendszer szereléshez és munkasztalhoz

|          |         |
|----------|---------|
| Cikkszám | 1528100 |
|----------|---------|

## MAT 500 S & MAT 300 SH SZERELŐ- ÉS HEGESZTŐÁSZTALOK Ø 28 MM-ES FURATOKKAL

- ▶ ergonomikus, rugalmas munkavégzéshez
- ▶ Ø 28 mm-es perforált asztal lappal
- ▶ tökéletes a hegesztési munka előkészítéséhez: a munkadarabok egyszerűen befoghatók és hegesztési pontokkal rögzíthetők
- ▶ rögzítés, befogás, hegesztés, szerelés: a sokféle tartozéknak és az emelési funkcióknak köszönhetően univerzálisan alkalmazható az ergonomikus és rugalmas munkavégzéshez
- ▶ bővíthető munkafelület ütközősínekkel, Vario szorítócsavarral
- ▶ MAT 500 SH: 6 cm magasságban állítható lábakkal
- ▶ MAT 300 SH: nagyon stabil, jól manőverezhető váz



MAT 300 SH

### ÁR & TOVÁBBI INFÓ



MAT 500 S

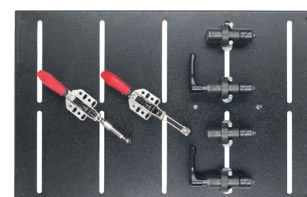
| Műszaki adatok     | MAT 500 S                    | MAT 300 SH               |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|
| Cikkszám           | 1520003                      | 1520002                  |
| Munkafelület       | 1200 x 800 mm                | 1200 x 800 mm            |
| Terhelhetőség      | 500 kg                       | 300 kg                   |
| Munkamagasság      | 875 - 940 mm                 | 460 - 1060 mm            |
| Magasságállítás    | állítható magasságú lábakkal | hidraulikus szivattyúval |
| Méret (h x sz x m) | 1200 x 800 x 875 mm          | 1200 x 800 x 1060 mm     |
| Súly               | 77 kg                        | 106 kg                   |



### Vario rögzítőcsavar készlet (Ø 28 mm)

|          |         |
|----------|---------|
| Cikkszám | 1528193 |
|----------|---------|

- ▶ 4 Vario szorítócsavar
- ▶ mindegyik imbuszkulccsal és rögzítőkarral



### Induló klt. - Vario rögzítőcsavarok (Ø 28 mm)

|          |         |
|----------|---------|
| Cikkszám | 1528191 |
|----------|---------|

- ▶ szerelőpanel rögzítőcsapokkal
- ▶ 1 vízszintes bilincs szorítócsavarral
- ▶ 1 függőleges bilincs szorítócsavarral
- ▶ 4 Vario szorítócsavar, imbuszkulccsal és rögzítőkarral