

# MAX<sup>®</sup> 453 TOP 504 XXM



## MIG Inverteres / MIG Inverteres Impulzusos Háromfázisú SZINERGIKUS vezérlésű 4.0 hegesztőgép



| Technikai adatok              | MAX <sup>®</sup> 453 |
|-------------------------------|----------------------|
| Hálózati feszültség           | 400V                 |
| Fázisszám                     | 3                    |
| Frekvencia                    | 50/60 HZ             |
| Effektív áramfelvétel (35%)   | 19 A                 |
| Effektív teljesítmény (35%)   | 12,4 KVA             |
| Teljesítménytényező           | 0,85                 |
| Hatásfok                      | 87%                  |
| Üresjárat feszültség          | 80 V                 |
| Hegesztőáram tartomány        | 4-450 A              |
| Huzaltovábbító görgők         | 4                    |
| Bekapcsolási idő 60 % (25°C)  | 450 A                |
| Bekapcsolási idő 100 % (25°C) | 370 A                |
| Bekapcsolási idő 35 % (40°C)  | 450 A                |
| Bekapcsolási idő 60 % (40°C)  | 430 A                |
| Bekapcsolási idő 100 % (40°C) | 350 A                |
| Tulajdonságok                 | MAX <sup>®</sup> 453 |
| Testkábel keresztmetszet      | 70 mm <sup>2</sup>   |
| IP védettségi fokozat         | IP 23                |
| Szigetelési osztály           | H                    |
| Üzemi hőmérséklet             | 40 °C                |
| Méret H/Sz/M (mm)             | 1040/500/1405        |
| Tömeg (601593000L típus)      | 135 Kg.              |
| Garancia                      | 1 év                 |

| 4 görgős huzaltovábbító technikai adatai (svájci gyártmány) |                     |                              |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                             | Görgők átmérője     | 37                           | Görgőcsere szerszámok nélkül<br>Erőtjeljes<br>2 nyomásegység<br>4 görgős professzionális<br>továbbító<br>Továbbító Made in Switzerland |
|                                                             | Anyag               | Üvegszálás erősítésű műanyag |                                                                                                                                        |
|                                                             | Motor               | Állandó mágneses DC          |                                                                                                                                        |
|                                                             | Nyomásegység        | 2 (Első-hátsó)               |                                                                                                                                        |
|                                                             | Teljesítmény        | 75 W                         |                                                                                                                                        |
|                                                             | Hálózati feszültség | 24 V                         |                                                                                                                                        |
|                                                             | Maximális gyorsaság | 20 m/perc                    |                                                                                                                                        |
|                                                             | Euro csatlakozó     | Hatszögletű sárgaréz         |                                                                                                                                        |

| Anyagok                    | Hegesztési folyamat              | Környezet                  | Fő paraméterek       |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------|
| Szénacél                   | MIG/MAG hegesztés                | Nehézfém szerkezet gyártás | Inverter technológia |
| Korrózióálló acél          | MIG/MAG impulz. hegesztés        | Speciális karbantartás     | LCD kijelző          |
| Al és Al ötvözetek         | MIG/MAG impulz. i-Cold hegesztés | Petrolkémiai berendezések  | Szinergikus vezérlés |
| Nikkel és Nikkel ötvözetek | Elektróda hegesztés              | Atomenergia ipar           | 4,5/15 kg. tekercs   |
|                            | TIG DC Lift start hegesztés      | Hadi ipar                  | P.A.W.               |
|                            | Keményforrasztás                 | Bányászat                  | i-Cold Pulse         |
|                            |                                  | Műhelymunkák               | Industry 4.0         |
|                            |                                  |                            | 4 görgő              |

## Fő tartozékok



**KÉZIKOCSI MP**  
Kód: 600343000L  
A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható.



**VÍZHŰTŐ AWC MPS**  
Kód: 601471000L  
Hűtőrendszer a TIG és a MIG/MAG vízűtéses hegesztőpisztolyokhoz  
Hűtési hatékonyság P = 1 KW (1L/perc)  
Áramlás mértéke a 18 8mt TIG pisztollyal = 1,7L/perc



**MIG/MAG Pisztoly**  
MIG/MAG Profeszionális pisztoly  
- MIG pisztoly 500 4m  
H2O Kód: 6015140000



**TOP 504 XM**  
Kód: 601268000L  
4 görgős huzaladagoló a professzionális hegesztésért digitális kijelzővel és i-Cold Pulse szoftverrel.

## Teljes csomag H2O

| Kód        | Leírás                                             |                   |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 601593000L | MAX® 453                                           |                   |
| -          | Huzaladagoló TOP 504 XXM                           |                   |
| -          | Vízűtő AWC MPX                                     | (Folyadék NÉLKÜL) |
| -          | Vízűtő csatlakozó AWC MPX                          |                   |
| -          | Kézikocsi MP                                       |                   |
| -          | MIG készlet az MP kézikocsihoz                     |                   |
| -          | Csatlakozó kábelek 70mm <sup>2</sup> , 5m H2O      |                   |
| -          | MIG pisztoly TMS 500 4m H2O                        |                   |
| -          | Kerék készlet a huzaladagolóhoz                    |                   |
| 6941800000 | Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel             |                   |
| 6055900000 | Gázszabályozó 2 mérőórás (olasz szabvány)          |                   |
| 607010001L | Testkábel 70mm <sup>2</sup> -es, 3m-es, kapocccsal | 607010001L        |

## Kiegészítők

| Kód        | Leírás                                         |                            |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 601268000L | Huzaladagoló TOP 504 XXM                       |                            |
| 600343000L | Kézikocsi MP                                   |                            |
| 600367000L | MIG készlet az MP kézikocsihoz                 |                            |
| 600066001L | Kerék készlet a huzaladagolóhoz                | (A TOP 504 XXM tartozéka.) |
| 601473000L | Vízűtő AWC MPX                                 | (Folyadék NÉLKÜL)          |
| 600362000L | Vízűtő csatlakozó AWC MPX                      | (Az MPX vízűtő tartozéka.) |
| 600239000L | 5L STEL Freeze hűtőfolyadék                    |                            |
| 601622000L | Hegesztés 4.0 Hálózati KÉSZLET                 |                            |
| 600407000L | Csatlakozó kábelek 70mm <sup>2</sup> , 5m Air  |                            |
| 600408000L | Csatlakozó kábelek 70mm <sup>2</sup> , 5m H2O  |                            |
| 600409000L | Csatlakozó kábelek 70mm <sup>2</sup> , 10m Air |                            |
| 600411000L | Csatlakozó kábelek 70mm <sup>2</sup> , 10m H2O |                            |
| 6015130000 | Mig pisztoly TMS 500 3m H2O                    |                            |
| 6350700000 | Görgő d37 0,8-1,0 széntartalmú acél            |                            |
| 6360600000 | Görgő d37 1,0-1,2 széntartalmú acél            | (A TOP 504 XXM tartozéka.) |
| 6360700000 | Görgő d37 1,2-1,6 széntartalmú acél            |                            |
| 6360800000 | Görgő d37 1,2-1,6 porbeles                     |                            |
| 6367200000 | Görgő d37 1,6-2,4 porbeles                     |                            |
| 6360900000 | Görgő d37 1,0-1,2 alumínium                    | (A TOP 504 XXM tartozéka.) |
| 6367100000 | Görgő d37 1,6-2,4 alumínium                    |                            |