



Inverteres Multifeszültségű PFC hegesztőgép



| Technikai adatok | MAX® 403S |
|-------------------------------|--------------------------|
| Feszültségtartomány | 200 V → 575 V |
| Hálózati feszültség | 230-400-460-500 V |
| Fázisszám | 1/3 |
| Frekvencia | 50/60 HZ |
| Effektív áramfelvétel (35%) | 24,5-12,5 A (16,5-400 V) |
| Effektív teljesítmény (35%) | 9,7 KVA (400 V) |
| Teljesítménytényező | 0,98 |
| Hatásfok | 87% |
| Üresjáratú feszültség | 70 V |
| Hegesztőáram tartomány | 4-400 A (4-300A 1F) |
| Bekapcsolási idő 45 % (25°C) | 400 A |
| Bekapcsolási idő 60 % (25°C) | 370 A |
| Bekapcsolási idő 100 % (25°C) | 350 A |
| Bekapcsolási idő 35 % (40°C) | 400 A |
| Bekapcsolási idő 60 % (40°C) | 350 A |
| Bekapcsolási idő 100 % (40°C) | 300 A (300A 1F) |
| Tulajdonságok | MAX® 403S |
| Testkábel keresztmetszet | 50 mm ² |
| IP védettségi fokozat | IP 23 |
| Szigetelési osztály | H |
| Üzemelési hőmérséklet | 40 °C |
| Méret H/Sz/M (mm) | 600/250/460 |
| Tömeg (601282000L) | 40,5 Kg. |
| Garancia | 1 év |

A MAX® 403 többfajta felhasználásra tervezett/többfunkciós inverteres áramforrás, amely a következő változatokban kapható:

- MAX® 403
- MAX® 403S

A STEL által kifejlesztett új és kifinomult PFC Multi-Link™ technológia maximális rugalmasságot biztosít, hiszen az áramforrás a világon használt bármely típusú bementi feszültséghez (az egyfázisú 200V-tól kezdve a háromfázisú 575V-ig) automatikusan csatlakoztatható (manuális beavatkozás nélküli). Az új technológiának köszönhetően a berendezés áramerősség-igénye csökken, ami kisebb áramfelhasználást is jelent.

A MAX® 403S változat PFC technológiája miatt az inverteres áramforrás elektromos áramfelvétele alacsonyabb, mert a berendezés képes a teljes bementi áram felhasználására. Ennek köszönhetően 30%-kal kevesebb áramfogyasztás és alacsony energiavesztés érhető el. A PFC egyedülálló rugalmasságot biztosít, ami az üzemeltető számára is számos előnnyel jár: akár 500m hosszú huzal is használható, a technológia motorbarát és V. R. D. funkcióval is rendelkezik.

| Anyagok | Hegesztési folyamat | Környezet | Fő paraméterek |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Szénacél | Bevontelektrodás kézi | Nehézfémszerkezet gyártás | Inverter technológia |
| Rozsdamentes acél | ívhegesztés | Speciális karbantartás | PFC Multi-Link™ |
| Öntöttvas | Cellulóz elektr. 6010 (citoflex nem) | Hajóépítés | V.R.D. |
| Alumínium és ötvözetek | TIG Lift Start hegesztés | Petrolkémiai berendezések | CC-CV |
| | | Autószerelő műhelyek | Elektróda impulz |
| | | Épületgépészet | Állítható Arc-Force |
| | | | Tig DC Lift Start |
| | | | Állítható Hot Start |

Fő tartozékok



Kábel KÉSZLET
 Kód: 602020000L
 - Testkábel 3m-es 50mm²-es gumiborítású rézkábel
 - Munkakábel 4m-es 50mm²-es gumiborítású rézkábel



TIG PISZTOLY 26V
 Szelepes TIG pisztoly
 - TIG pisztoly 26V 4m
 Air Kód: 642850000L
 - TIG pisztoly 26V 8m
 Air Kód: 600971000L



Távírányító Cad RCCS
 Távírányító Rod Pulse (rúdpulzálás) funkcióval (ívpulzálás)
 Kód: 600015000L Távírányító
 Kód: 600026000L 10m hosszabbító



KÉZIKOCSI KÉSZLET MMA XP
 Kód: 6003640000L
 A praktikus kézikocsi segítségével az áramforrás bármilyen talajon biztonságosan és könnyen mozgatható

Csak áramforrás

| Kód | Leírás |
|------------|-----------|
| 601282000L | MAX® 403S |

STICK csomag

| Kód | Leírás |
|------------|--|
| 601282000L | MAX® 403S |
| 6941800000 | Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel |
| 600364000L | Kézikocsi MMA XP |
| 602020000L | Kábel KÉSZLET 50mm ² Dinse 50 |

* A MAX 403S kiegészítőinek teljes listája a 104. oldalon található.

Kiegészítők

| Kód | Leírás |
|------------|---|
| 6941800000 | Jótállás meghosszabbítása 3 és 5 évvel |
| 602020000L | Kábel KÉSZLET 50mm ² Dinse 50 |
| 600364000L | Kézikocsi MMA XP |
| 600343000L | Kézikocsi MIG/TIG |
| 601471000L | Vízűtő AWC MPS |
| 607010001L | Testkábel 70mm ² -es, 3m-es, kapoccsal |
| 642850000L | TIG pisztoly TTS 26V 4m Air Dinse 50 |
| 600971000L | TIG pisztoly TTS 26V 8m Air Dinse 50 |
| 600015000L | Távírányító Cad RCCS |
| 600026000L | Távírányító kábel Cad RCCS 10m |
| 600027000L | Távírányító kábel Cad RCCS 20m |
| 600028000L | Távírányító kábel Cad RCCS 30m |
| 6056100000 | Gázszabályozó áramlásmérővel (olasz szabvány) |