



WELD THE WORLD

# Pioneer Pulse 403/503 MSR



HUN

# Pioneer Pulse 403/503 MSR

MIG/MAG impulzus/dupla impulzus/színnergikus/TIG DC Lift/MMA/gyökfaragás

**Pioneer Pulse 403/503 MSR** egy professzionális háromfázisú inverteres áramforrás külön huzalelőtolóval, impulzus / dupla impulzus / színnergikus MIG/MAG eljáráshoz, szénacél, rozsdamentes acél és alumínium anyagok hegesztéséhez.

**Pioneer Pulse 403/503 MSR** változatok alkalmasak MMA, TIG (LIFT) DC ívmeléses és gyökfaragás folyamatokra, melyek ezeket a modelleket valóban multifunkcionálissá teszik. A kiváló terhelhetőség lehetővé teszi a folyamatos hegesztést bármilyen nehéz ipari alkalmazásokban.



# Pioneer Pulse 403/503 MSR

Speciális funkciók: Power Root és Power Focus

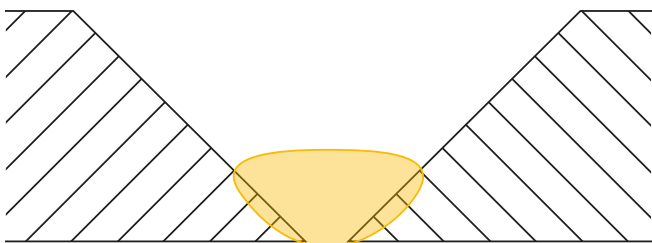


## Power Root

A speciális Power Root funkció egy rövid íves átvitel, hidegcseppel vezérelve, amely nagyon magas minőséget biztosít a gyökérhaladás során.

## Jellemzők

- optimális első lépés
- minőségi függőleges hegesztés
- kiváló kezelhetőség
- hegesztési csepp hideg átvitele
- tökéletesen illesztett vékony fémlamezek
- ideális nagy hézagokkal rendelkező hegesztési kötésekhöz



## PG - Butt Weld

S355 - THK 3mm - GAP 1.5 mm

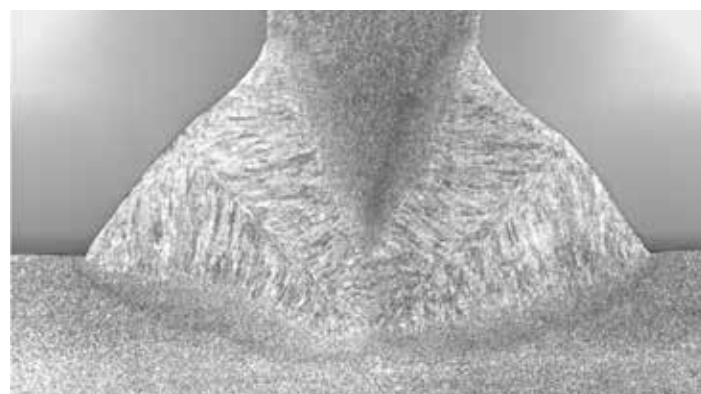
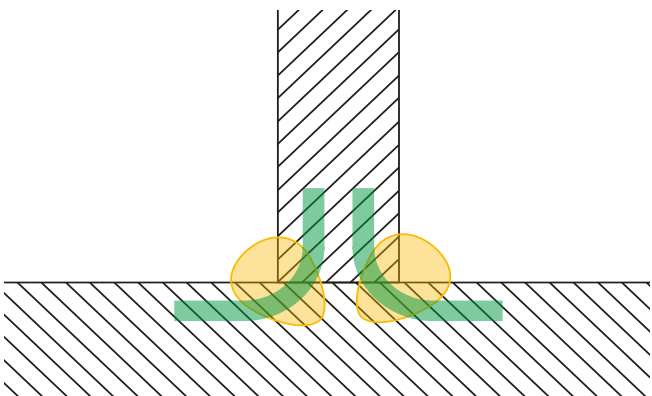


## Power Focus

A speciális Power Focus funkciót úgy tervezték, hogy csökkentse a teljes hegesztési költséget, csökkentve a hegesztendő kötések számát.

## Jellemzők:

- nagyobb beolvadás és kisebb a letapadás veszélye
- megnövelt hegesztési sebesség
- magasabb ívstabilitás még hosszú kinyúlás esetén is
- csökkenti az előkészítés költségei
- csökkentett kitöltendő térfogat lekerekítéseknél



## PB - Fillet Weld

S355 - THK 8 mm Welded from both sides

# Pioneer Pulse 403/503 MSR

Változatok

Pioneer Pulse 403/503 MSR Basic



Pioneer Pulse 403/503 MSR Air



Pioneer Pulse 403/503 MSR Trolley L kocsival



Pioneer Pulse 403/503 MSR Trolley R kocsival



# Pioneer Pulse 403/503 MSR

Tartozékok



Pioneer (Basic) kerekekkel és konzolokkal



VP 03



Trolley L kocsi



Trolley R kocsi



# Pioneer Pulse 403/503 MSR

## Teszt

### Por teszt

Egy kezdeti, nagyon szigorú teszt az áramforrás összes elektronikus alkatrészének biztonsága érdekében. A **Pioneer Pulse 403/503 MSR** teljesen szigetelt a por behatolásától a csiszolási műveletek vagy egyéb okok miatt, amelyek az elektronikus alkatrészek meghibásodását okozhatják.

### Rezgésvizsgálat

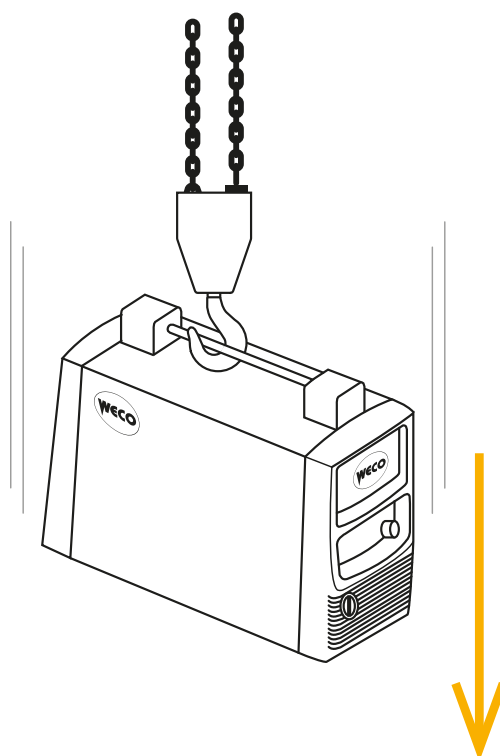
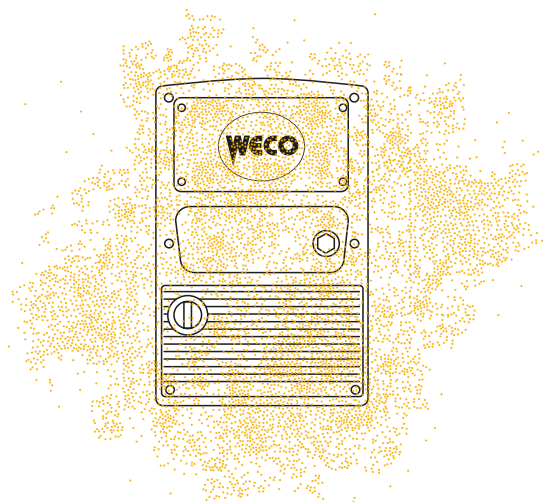
Az inverter szerkezeti stabilitásának biztosítására és lehetővé teszi a hegesztőgép bármilyen környezetben történő használatát, beleértve a vibrációnak kitett környezetet is, például teherautókon, hajókon vagy más instabil szerkezeteken. A **Pioneer Pulse 403/503 MSR** minden belső alkatrésze biztonságosan rögzített és rezgésmentes.

### Biztonsági tesztek

A **Pioneer Pulse 403/503 MSR** kiválóan teljesített minden biztonsági teszten: IP-teszteken, ejtési teszteken és stabilitási teszteken ferde síkon. A teljes biztonság garantált minden munkakörülmény között.

### Hegesztési teszt

A **Pioneer Pulse 403/503 MSR** teljesen megbízható, több mint 3000 órán át hegesztési teszteknek vetették alá. Teljesítménye garantált bármely munkahelyen és a világ bármely részén, kedvezőtlen környezetben, eltérő hőmérséklettel és környezeti feltételekkel.



# Pioneer Pulse 403/503 MSR

Műszaki adatok



WELD THE WORLD

## PIONEER PULSE 403 MSR

| PIONEER PULSE 403 MSR                                                            |                          |      |      |           |    |      |          |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|----|------|----------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |    |      |          |      |      |
|  | T25A                     |      |      |           |    |      |          |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG       |    |      | MMA      |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                | --                       | 65%  | 100% | --        | -- | 100% | --       | 65%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                  | --                       | 400A | 370A | --        | -- | 400A | --       | 400A | 370A |
| % <sub>25 °C</sub>                                                               | --                       | --   | 100% | --        | -- | 100% | --       | --   | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                  | --                       | --   | 400A | --        | -- | 400A | --       | --   | 400A |
| I <sub>2</sub>                                                                   | 10A-400A                 |      |      | 10A- 400A |    |      | 10A-400A |      |      |
| U <sub>0</sub>                                                                   | 10/62V                   |      |      |           |    |      |          |      |      |
| P <sub>MAX</sub>                                                                 | 19,3kVA – 16,4 kW        |      |      |           |    |      |          |      |      |
| IP                                                                               | 23                       |      |      |           |    |      |          |      |      |
|  | 460x990x1370mm           |      |      |           |    |      |          |      |      |
|  | 110Kg                    |      |      |           |    |      |          |      |      |

## WF203

|                  |                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                  | 42VDC                                                                           |
| P <sub>MAX</sub> | 120W                                                                            |
| r.p.m            | 270                                                                             |
|                  | 1,5 - 24,0 m/min                                                                |
|                  | n°4 (ø37 mm - ø19 mm)<br>Fe 0,6 - 1,6 mm<br>Al 0,8 - 3,2 mm<br>FCW 1,0 - 3,2 mm |
|                  | 200 mm (5 kg) - 300 mm (15 kg)                                                  |
| IP               | 23                                                                              |
|                  | 680 x 280 x 380 mm                                                              |
|                  | 15,8 kg                                                                         |

## PIONEER PULSE 503 MSR

| PIONEER PULSE 503 MSR                                                              |                          |      |      |           |      |      |          |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------|-----------|------|------|----------|------|------|
|  | 3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz |      |      |           |      |      |          |      |      |
|  | T32A                     |      |      |           |      |      |          |      |      |
|  | MIG-MAG                  |      |      | TIG       |      |      | MMA      |      |      |
| % <sub>40°C</sub>                                                                  | 30%                      | 60%  | 100% | 35%       | 60%  | 100% | 30%      | 60%  | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                    | 500A                     | 430A | 400A | 500A      | 450A | 420A | 500A     | 430A | 400A |
| % <sub>25°C</sub>                                                                  | --                       | --   | 100% | --        | --   | 100% | --       | --   | 100% |
| •I <sub>2</sub>                                                                    | --                       | --   | 500A | --        | --   | 500A | --       | --   | 500A |
| I <sub>2</sub>                                                                     | 10A-500A                 |      |      | 10A- 500A |      |      | 10A-500A |      |      |
| U <sub>0</sub>                                                                     | 10/62V                   |      |      |           |      |      |          |      |      |
| P <sub>1 MAX</sub>                                                                 | 25,5kVA – 22,3 kW        |      |      |           |      |      |          |      |      |
| IP                                                                                 | 23                       |      |      |           |      |      |          |      |      |
|  | 460x990x1370mm           |      |      |           |      |      |          |      |      |
|  | 110Kg                    |      |      |           |      |      |          |      |      |

## CU23

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
|                          | 1x400Vac ± 15% @ 50-60Hz        |
|                          | T 1.6 A                         |
| P <sub>1 L / MIN</sub>   | 0,95kW                          |
| P <sub>MAX L / MIN</sub> | 2.8kW                           |
| P <sub>MAX</sub>         | 0,32MPa (50HZ) - 0,43MPa (60HZ) |
|                          | 4.5l                            |
| IP                       | 23 S                            |
|                          | 720 x 290 x 235 mm              |
|                          | 30,0 kg                         |

**Stabil iparági jelenlét, ahol a termelés jelentős beruházásokon alapul, melyek támogatják a kutatást, az előrejelzéseket és a folyamatos vizsgálatokat.**

A Weco 1997 óta gyárt és forgalmaz hegesztőgépeket.

A vállalat székhelye, valamint a gyártóüzeme is Olaszország északkeleti részén található. Irodáink, a műszaki/projekt részlegünk, a gyártási részleg és a raktárak is képesek kiszolgálni a nemzeti, továbbá a nemzetközi értékesítési hálózatunkat is. A hegesztőgépek széles választéka és a hatalmas árukészlet együttesen teszik lehetővé számunkra, hogy rövid időn belül és teljes mértékben teljesíthessük és kielégíthessük ügyfeleink igényeit.

A dinamikus vállalatvezetés, amelyet a fő értékesítési érvekkel kapcsolatos szilárd tapasztalatok és az alkalmazással kapcsolatos alapos és kimerítő ismeretek támasztanak alá, lehetővé teszi, hogy ez a vállalat vezető helyet foglaljon el a hegesztőipari ágazatban. A WECO jobb megoldást jelent a termelés javítására, a munkavégzési idő optimalizálására, a folyamatok költségeinek minimalizálására, miközben biztosítja a legkiválóbb teljesítményi elvárásoknak való megfelelést.



**B.L.Metál Hungária Kft.**  
1201 Budapest, Vágóhíd u. 55.  
Tel.: +36 1 283 3614  
www.blm.hu, info@blm.hu



**WELD THE WORLD**

Kereskedő partner

**Rev. 02/2020**

A Weco katalógusok tájékoztató jellegűek. Fenntartjuk a jogot bármely termék specifikációjának előzetes értesítés nélküli megváltoztatására.