



WELD THE WORLD



HUN

PIONEER PULSE

3200 — 3200K — 4000 — 4000K — 5000



Az új Weco Pioneer Pulse sorozat rendkívül hatékony és felhasználóbarát hegesztőgépeket tartalmaz, amelyek jelentősen javítják a termelékenységet és a munka minőségét.

Ezek az eszközök ideálisak intenzív munkakörülmények között történő, megszakítás nélküli működésre, köszönhetően a magas üzemi ciklusoknak, amelyek biztosítják az optimális működési folytonosságot, csökkentik az állásidőt és növelik a termelékenységet.

A Pioneer Pulse hegesztőgépek kiváló teljesítményt nyújtanak számos különböző anyag esetében. A fejlett digitális technológia lehetővé teszi a hegesztési paraméterek pontos szabályozását, optimalizálva a hegesztési varrat minőségét és könnyen alkalmazkodva a különböző működési igényekhez.

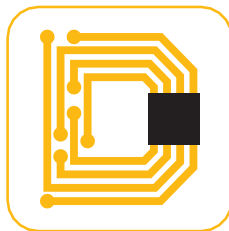
A felhasználóbarát felület gyors és pontos paraméterbeállítást biztosít a hegesztők számára.



TECHNOLÓGIÁK

Technológia

WECO DIGITÁLIS VEZÉRLÉS



Technológia

WECO PFC



TELJESEN DIGITÁLIS VONAL

A legújabb generációs **DSP** (digitális jelfeldolgozó) segítségével megvalósított digitális invertervezérlés lehetővé teszi a hegesztőív gyors és pontos szabályozását. Az ív stabilitása azonnal garantált, és a gyújtástól a hegesztés végéig tökéletes egyensúlyban van. A hegesztési paraméterek dinamikusan, valós időben szabályozhatók és módosíthatók.

SPÓROLJON A TELJES RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ ERŐ KIHASZNÁLÁSÁVAL

A **PFC** eszköz (teljesítménytényező-korrektor) révén a **Pioneer Pulse** jelentősen csökkenti a szükséges villamosenergia-fogyasztás összköltségét.

Mindez számokban? A megtakarítás 30% a hagyományos inverterhez képest és 45% az elektromechanikus hegesztőgéphez képest.

Technológia

WECO QUICK SETTING



A HEGESZTÉS KÖNNYEN BEÁLLÍTHATÓ

A **Pioneer Pulse** a **WECO QUICK SETTING** technológiával is rendelkezik, amely megkönnyíti a hegesztés beállításait. Négy egyszerű lépés végrehajtásával beállíthatja az alkalmazásához legmegfelelőbb hegesztési paramétereket, és kiváló minőségű eredményeket érhet el.

KÖNNYŰ MUNKA

Három gomb áll rendelkezésre a hegesztési paraméterek nagyon gyors mentéséhez és a mentett programokhoz való könnyű hozzáféréshez.



IMPORT & EXPORT

A MUNKÁID MINDIG VELED VANNAK

Az Import/Export mód lehetővé teszi a gépen tárolt MUNKÁK **IMPORTÁLÁSÁT** vagy **EXPORTÁLÁSÁT** USB MEMÓRIAKÁRTYÁN keresztül.



FRISSÍTÉS USB-RŐL



TARTSA ÁRAMFORRÁSÁT MINDIG FRISSEN

Gyors és egyszerű frissítés!

- A teljes rendszer (áramforrás, huzaladagoló és Digimanager hegesztőpisztoly) frissítése egyetlen USB-portról.
- Néhány egyszerű művelettel gyors és pontos frissítés végezhető.
- A legújabb firmware-verzió a www.weco.it weboldalon érhető el.



SZINERGIKUS PROGRAMOK

MINDEN BENNE VAN, NINCS TÖBBLETKÖLTSÉG!

A **Pioneer Pulse** több mint 100 szinergikus programmal rendelkezik minden anyaghoz, még a legnehezebben hegeszthetőkhöz is.

Nincs szinergikus program az Ön által hegeszteni kívánt anyaghoz? Mi elkészítjük Önnek!





KÜLÖNLEGES FUNKCIÓK

Különleges funkció

POWER FOCUS



GARANTÁLT PENETRÁCIÓ HOSSZÚ HUZALKINYÚLÁSSAL IS

A speciális **Power Focus** funkció célja a hegesztési költségek minimalizálása az összes hegesztendő illesztés mennyiségének csökkentésével.

A Power Focus funkció jellemzői:

- Magasabb ívkoncentráció, nagyobb beolvadási képességgel és alacsonyabb tapadási kockázattal a hagyományos szóróívhez képest.
- Nagyobb ívstabilitás még hosszú kinyúlások esetén is.
- A kitöltendő hornyok térfogatának csökkenése és alacsonyabb illesztés-előkészítési költségek.
- A gömb alakú átmeneti zóna (gömb alakú átvitel) csökkentése és optimalizálása.
- Nagyon stabil és lágy ív a rövid ívű eljárás során.



Különleges funkció

POWER ROOT



A NAGY HÉZAGÚ HEGESZTÉS MÉG SOHA NEM VOLT ILYEN KÖNNYŰ

A **Power Root** speciális funkció egy rövid ívű, digitálisan vezérelt, hideg cseppátvitel, amely nagyon jó minőségű gyökvarratokat biztosít.

A Power Root jellemzői:

- Az első gyökvarrat optimalizálása.
- Függőleges lefelé irányuló hegesztési minőség.
- Kiváló működés.
- Hideg cseppátvitel.
- Vékony lemezek tökéletes összekapcsolása.
- Ideális nagy hézagú hegesztési illesztésekhez.



HEGESZTÉSI FOLYAMATOK

FOLYAMATOK	PIONEER PULSE 3200 - 3200K	PIONEER PULSE 4000 - 4000K	PIONEER PULSE 5000
MIG MAG IMPULZUS			
MIG MAG SZINERGIKUS			
MIG MAG MANUÁLIS			
TIG DC LIFT			
MMA			
GYÖKFARAGÁS			



PASTCAM SA5 model 775K...

10000 fps

1/35000 sec

896 x 848

Start

frame : 361

+36.1 ms

Date : 2015/11/30

Time : 14.47

WECO STD PULSE

Material: SG2/SG3

Wire diameter: 1.0mm

Gas: 82/18

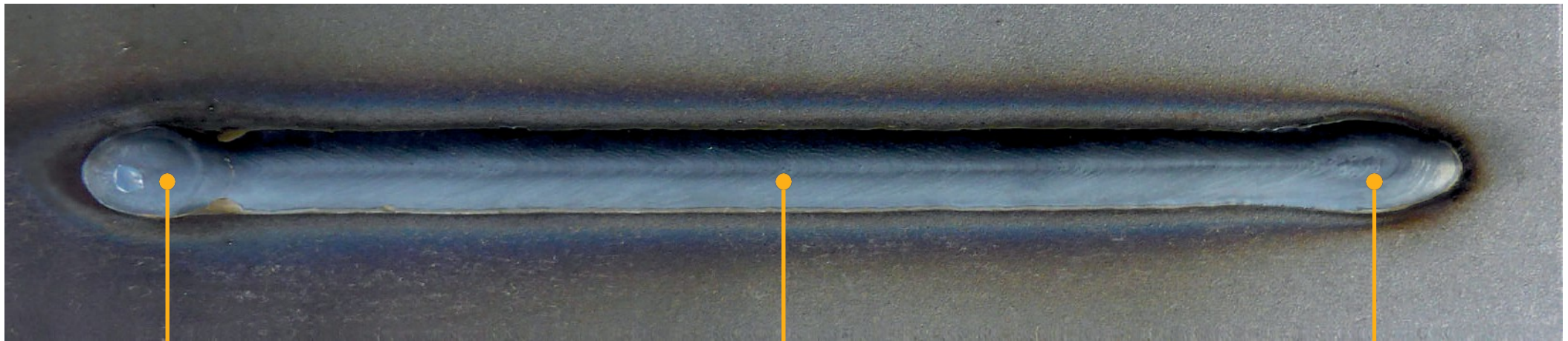
Wirespeed: 14 m/min

14m-min

INNOVÁCIÓ

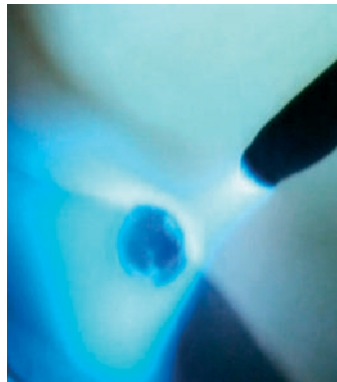
INNOVÁCIÓ

Digitális technológia (Weco Digital Control) és Weco **szakértelem** a **tökéletes hegesztés érdekében.**



Huzalvágó

A hegesztés végén a huzal tiszta vágása megakadályozza a gömb kialakulását, így a következő gyújtás tökéletes lesz.



Ívstabilizálás

Az olvasztás azonnal kiegyensúlyozódik. Így a kezdeti hegesztési fázisban szinte teljesen megszűnnek a kiálló részek, és a hegesztési varrat a kezdetektől a végéig egyenletes.



Ívgyújtás

Mindig optimális ívgyújtás, elkerülve a kezdeti robbanásokat és minimálisra csökkentve a fröccsenések kialakulását, bármilyen használati körülmények között.

Munkaciklusok

PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000

A 40 °C-os magas üzemi ciklus lehetővé teszi a folyamatos munkavégzést, még a magas munkaciklusokat igénylő alkalmazások esetén is.
A Pioneer Pulse 4000 és 5000 üzemi ciklusa 400 amper 100%-os terhelés mellett.

PIONEER PULSE 3200

HEGESZTÉSI MÓD	MIG MAG		TIG		MMA	
MUNKAKÖR CIKLUS (%)	60	100	60	100	60	100
HEGESZTÉS ÁRAM (A)	320	260	320	260	320	260

PIONEER PULSE 4000

HEGESZTÉSI MÓD	MIG MAG		TIG	MMA
MUNKAKÖR CIKLUS (%)	100%		100	100
HEGESZTÉS ÁRAM (A)	400		400	400

PIONEER PULSE 5000

HEGESZTÉSI MÓD	MIG MAG			TIG			MMA		
MUNKAKÖR CIKLUS (%)	40	60	100	40	60	100	40	60	100
HEGESZTÉS ÁRAM (A)	500	450	400	500	450	400A	500A	450A	400A

PIONEER PULSE 3200K – 4000K

A hegesztő hűtőegységének hatékonysága elengedhetetlen a munka minőségéhez, a termelékenységhez és a javítási költségek elkerüléséhez. A nagy hatékonyságú Weco hűtőegységek meghosszabbítják a hegesztőpisztolyok élettartamát és csökkentik az áramcsövek kopását, így időt és pénzt takarítanak meg.

A HP változat biztosítja a hűtőfolyadék áramlásának magas nyomását hosszú összekötő kábelek használata esetén. Továbbá, az opcionális szűrő a visszatérő körben korlátozza a maradványokat és meghosszabbítja a szivattyúk, tartályok és szerelvények élettartamát.

PIONEER PULSE 3200K

HEGESZTÉSI MÓD	MIG MAG			TIG			MMA		
MUNKAKÖR CIKLUS (%)	40	60	100	40	60	100	40	60	100
HEGESZTÉS ÁRAM (A)	320	280	240	320	280	240	320A	280A	240A

PIONEER PULSE 4000K

HEGESZTÉSI MÓD	MIG MAG			TIG			MMA		
MUNKAKÖR CIKLUS (%)	40	60	100	40	60	100	40	60	100
HEGESZTÉS ÁRAM (A)	400	350	280	400	350	280	400A	350A	280A

CU109-CU109 HP

CU118-CU118 HP

	CU109	CU109 HP		CU118	CU118 HP
P 1/min	900 W		P 1/perc	1650 W	
P max	0,32 MPa (50 Hz) 0,43 MPa (60 Hz)	0,41 MPa (50 Hz) 0,51 MPa (60 Hz)	P max	0,33 MPa (50 Hz) 0,44 MPa (60 Hz)	0,41 MPa (50 Hz) 0,51 MPa (60 Hz)



KONFIGURÁCIÓK

Opcionális

PIONEER PULSE 3200 – 4000 – 5000

TROLLEY R EVO



WF EMEŐKIT

TARTOZÉK
TÁROLÓ
DOBOZ

KOCSE R EVO
FOGANTYÚ KIT

KOCSEMEŐKIT

TROLLEY L EVO



Konfigurációk

PIONEER PULSE 3200 - 4000 - 5000

Funkcionális
kocsi R EVO

Robusztus és
teljes kocsi L EVO

AIR



H2O



Opcionális

PIONEER PULSE 3200K - 4000K

TROLLEY R EVO



TARTOZÉK TÁROLÓ
DOBOZ

TROLLEY R EVO
FOGANTYÚ KIT

KOCSI EMEŐ
KIT

TROLLEY L EVO



Opcionális

PIONEER PULSE 3200K - 4000K

TROLLEY ZERO

KIT FOGANTYÚ H



TARTOZÉK TÁROLÓ DOBOZ

SZÁLLÍTÓKIT H



PIONEER PULSE 3200K - 4000K

Minimális kocsi Zero
(gázpalack tartó nélkül)

Funkcionális
kocsi R EVO

Robusztus és
teljes kocsi L EVO

AIR



H2O



CAN BUS csatlakozó



IR03/04

A CAN BUS csatlakozó rendkívül hatékony megoldás az IR-03/04 interfész kártyához való csatlakozáshoz, különösen egyszerű automatizálási alkalmazásokban.





WELD THE WORLD

A WECO egy elismert ipari vállalat, mely termékeinek megbízhatóságát a kutatás, tervezés és tesztelés terén tett jelentős beruházások garantálják.

A vállalat 1997 óta foglalkozik hegesztőberendezések gyártásával és forgalmazásával. Székhelye és működési központja Északkelet-Olaszországban található, mely magában foglalja az irodai, gyártó-, tervező- és raktározási területeket, amelyek megfelelnek a nemzetközi és belföldi értékesítési hálózat széleskörű igényeinek.

Hegesztőgépeink széles választéka, valamint a jelentős raktárkészlet lehetővé teszi számunkra, hogy ügyfeleink változó igényeit gyorsan és hatékonyan kielégítsük. Dinamikus vezetőségünk, a piacismeret és a széleskörű értékesítési tapasztalat, valamint az alkalmazás-specifikus problémákra vonatkozó szakértelmünk biztosítja cégünk vezető szerepét az iparágban. A WECO olyan innovatív megoldásokat kínál, amelyek nemcsak a termelékenységet növelik, hanem optimalizálják a beavatkozási időket, csökkentik az üzemeltetési költségeket, és minden körülmények között kiváló teljesítményt biztosítanak.

WECO Srl
Corso Noblesville 8,
35013, Cittadella,
(Padova)
Olaszország
+39 049 7301120
info@weco.it
www.weco.it



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



Forgalmazó