

Lasting Connections

INVERTEREK ÍVHEGESZTÉSHEZ

TERRA & URANOS





LASTING CONNECTIONS

Az innovatív hegesztőanyagok úttörőjeként a Böhler Welding nemzetközi szinten egyedülálló portfóliót kínál kötőhegesztéshez. Több mint 2000 terméket igazítanak folyamatosan az aktuális iparági elvárásoknak és a vevői követelményeknek megfelelően, melyek elismert intézetek által kerülnek tanúsításra és ezáltal elfogadásra a legmagasabb igényeket támogató hegesztéseknél.

Vevőink megbízható partnereként „Lasting Connections” – tartós kapcsolatok a márkafilozófiánk a hegesztésben és az emberi kapcsolatban is.

TERRA & URANOS – A HEGESZTŐGÉPEK ÚJ REFERENCIÁJA.

Vállalta a kihívást, hogy fémes anyagokat összekössön. Tudja hogyan kell hidakat, gépeket és erőművi szerkezetek hegeszteni. Munkájában nem „egy” megoldásra van szüksége, a legjobbat érdemli.

A hegesztési megoldások szolgáltatójaként a magas minőségű hegesztési hozaganyagok, alkalmazási szolgáltatások, tartozékok és hegesztőgépek egyedülálló portfólióját kínáljuk.

A Terra & Uranos termékcsaláddal új mércét állítunk fel a mindennapos és speciális hegesztési feladatokban. Az iparágban egyedülálló, az alkalmazástechnikai know-how-on alapuló hozaganyag és áramforrás kombinációja új dimenzióba emeli a precizitást.

Ez lehetővé teszi olyan KIVÁLÓ hegesztett kötések készítését, amikre büszke lesz. Ezt képviseljük – akár 5 év garancia a Terra & Uranos hegesztőgépekre

Vevőink előnye:

- » A Böhler Welding egyedülállóként a piacon ötvözi a kohászati know-how-t a műszaki szakértelmet és a teljeskörű termék palettát.
- » Hozaganyagok és hegesztőgépek tökéletes szinergiában egyesülnek a Böhler Welding ügyfeleiért.
- » Optimalizált jelleggörbék első osztályú varratokat eredményeznek.
- » Európai gyártás garantálja a Böhler hegesztőgépek és szolgáltatások legmagasabb minőségét.
- » Akár 5 év garancia biztosításával állunk ki minőségi ígéretünk mellett.
- » Ügyfeink a megbízható partnerségre és tartós kapcsolatra mindig számíthatnak.

1 INVERTERTECHNOLÓGIA 2 TERMÉKCSALÁD

A szabadalmaztatott Multiline Three Level® Inverter áramforrásaink kulcseleme.

Ez a modern és műszakilag fejlett inverter verhetetlen hosszú távú teljesítményt és megbízhatóságot nyújt.

Ügyfeink különösen nagyra értékelik azokat az előnyöket, mint az ív kontroll, különböző alkalmazásokhoz és eljárásokhoz való alkalmazkodás, pontosság és megismételhetőség.



MIG/MAG NORMÁL ÍV

Elkészítő hegesztési teljesítményre tervezve

- » Különösen hatékony MIG/MAG normál ívű eljárás a rendkívül precíz hegesztésekhez
- » Nagyon homogén és tiszta metallurgiai tulajdonságokat tesz lehetővé
- » Nagyon stabil és tökéletesen szabályozható elektromos ív
- » Magas hegesztési sebesség és leolvastási teljesítmény



TERRA 320 SMC

320 A @ 45%
3x400 V
3 – 320 A
33,0 kg



TERRA 400 SMC

400 A @ 40%
3x400 V
3 – 400 A
34,0 kg

MIG/MAG IMPULZUSÍV

A „Digital Drop”-nak köszönhető tökéletes varrat

- » Köszönhetően az új hegesztési technológiának egyenletes és reprodukálható teljesítményű optimális MIG/MAG impulzushegesztést kapunk.
- » Rendkívül stabil és koncentrált ív
- » Egyszerű paraméter szabályozás a hatékony munkáért



TERRA 320 PMC

320 A @ 45%
3x400 V
3 – 320 A
33,0 kg



TERRA 400 PMC

400 A @ 40%
3x400 V
3 – 400 A
34,0 kg

MULTIPROCESS

Bármilyen hegesztési feladatra

- » Ideális MMA, MIG/MAG normál és impulzusív valamint TIG DC hegesztési eljárásra
- » Hegesztési feleadatok széles skálájára tervezve
- » A fejlesztés során figyelembe vették a legmagasabb rugalmassági és teljesítmény igényeket is
- » Javításra, karbantartásra és oktatásra is tökéletes



TIG DC

A precíziós ív

- » Nagyon koncentrált és stabil elektromos ív
- » Tökéletes esztétikájú varratok
- » Optimális hegesztés minden munkavégzéshez



TERRA 180 TLH

170 A @ 45%
1x230 V
3 – 170 A
8,4 kg

TIG AC/DC

Kategóriájában a legjobb

- » Garantáltan koncentrált és stabil elektromos ív
- » Csökkentett hőbevitel
- » Kiváló minőségű hegesztési varrat és jelentős termelékenységnövekedés egyetlen beállított értékkel



MMA

Könnyű és rugalmas

- » Kompakt és erős inverter
- » Cellulóz elektródához is használható
- » Intuitív kezelés
- » Generátor biztos



TERRA 150

150 A @ 35%
1x230 V
5 – 150 A
4,1 kg



TERRA 180

170 A @ 35%
1x230 V
3 – 170 A
8,0 kg



TERRA MX 320 MSE

320 A @ 50%
3x400 V
3 – 320 A
20,2 kg



TERRA MX 400 MSE / 500 MSE

400 A @ 50% / 500 A @ 50%
3x400 V
3 – 400 / 500 A
22,5 / 27,5 Kg



MIG/MAG

URANOS 2000 SMC

200 A @ 35%
1x230 V
5 – 200 A
12,8 kg



TERRA MX 320 PME

320 A @ 50%
3x400 V
3 – 320 A
20,2 kg



TERRA MX 400 PME / 500 PME

400 A @ 50% / 500 A @ 50%
3x400 V
3 – 400 / 500 A
27,5 / 32,5 Kg

MIG/MAG IMPULZUSI



URANOS MX2200 PMC

220 A @ 35%
1x230 V
3 – 220 A
22,0 kg

MULTIPROCESS



URANOS MX2200 MTE

220 A @ 35%
1x230 V
3 – 220 A
22,5 kg



TERRA MX 270 TLH

270 A @ 60%
3x400 V
3 – 270 A
16,1 kg



TERRA MX 320 TLH

320 A @ 60%
3x400 V
3 – 320 A
20,5 kg



TERRA MX 400 TLH

400 A @ 50%
3x400 V
3 – 400 A
22,5 kg

TIG DC



URANOS 1500 TLH

150 A @ 30%
1x230 V
3 – 150 A
3,9 kg

TIG AC/DC



URANOS MX1700 AC/DC / 220

170 / 220 A @ 35%
1x115 - 230 V
3 – 170 / 220 A
18,8 kg



TERRA 220 RC

220 A @ 30%
3x400 V
3 – 220 A
11,3 kg



TERRA 270 RC / 350 RC

270 A / 350 A @ 40%
3x400 V
3-270 A / 3-350 A
16,1 kg / 16,5 kg



TERRA 500 RC

500 A @ 50%
3x400 V
3 – 500 A
27,3 kg

MMA



URANOS 1500 / 1500 RC

150 A @ 30%
1x230 V
5 – 150 A
2,6 kg

A LEGMAGASABB IGÉNYEKRE SZABVA

Hatékonsági és technológiai kiválóság

URANOS **MX** 2200 SMC

220 A @ 35%
1x230 V
3 - 220 A
22,0 kg



URANOS **MX** 2700 SMC

270 A @ 45%
3x230 - 400 V
3 - 270 A
23,0 kg



URANOS **MX** 2700 PMC

270 A @ 45%
3x230 - 400 V
3 - 270 A
23,0 kg



URANOS **MX** 3200 PME

320 A @ 50%
3x230 - 400 V
3 - 320 A
27,6 kg



URANOS **MX** 4000 PME

400 A @ 60%
3x230 - 400 V
3 - 400 A
36,2 kg



URANOS **MX** 5000 PME

500 A @ 50%
3x230 - 400 V
3 - 500 A
38,5 kg



URANOS **MX** 2700 MTE

270 A @ 45%
3x230 - 400 V
3 - 270 A
23,5 kg



URANOS **MX** 3200 GSM

320 A @ 50%
3x230 - 400 V
3 - 320 A
27,6 kg



URANOS **MX** 4000 GSM

400 A @ 60%
3x230 - 400 V
3 - 400 A
37,5 kg



URANOS **MX** 5000 GSM

500 A @ 50%
3x230 - 400 V
3 - 500 A
39,5 kg



URANOS 1800 TLH / **MX** 2200 TLH

180 / 220 A @ 35%
1x115-230 V
3 - 180 / 220 A
9,4 / 16,0 kg



URANOS **MX** 2700 TLH / 3200 TLH

270 A @ 35% / 320 A @ 40%
3x230 - 400V
3 - 270 / 320 A
18,8 / 26,0 Kg



URANOS **MX** 4000 TLH / 5000 TLH

400 A @ 60% / 500 A @ 50%
3x230 - 400 V
3 - 400 / 500 A
35,4 / 37,3 Kg



0 AC/DC

URANOS **MX** 2700 AC/DC

270 A @ 40%
3x230 - 400V
3 - 270 A
27,0 kg



URANOS **MX** 3200 AC/DC

320 A @ 40%
3x230 - 400 V
3 - 320 A
27,5 kg



URANOS **MX** 4000 AC/DC

400 A @ 40%
3x230 - 400 V
3 - 400 A
35,4 kg



URANOS **MX** 5000 AC/DC

500 A @ 45%
3x230 - 400 V
3 - 500 A
37,3 Kg



URANOS 1500 DP

150 A @ 30%
1x230 V
5 - 150 A
2,6 kg



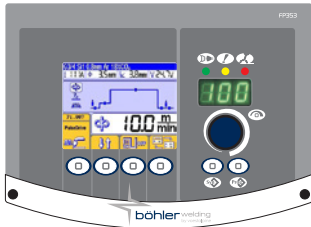
URANOS 1800 RC

170 A @ 35%
1x115-230 V
3 - 170 A
9,0 kg



URANOS – A LEGMAGASABB IGÉNYEKRE SZABVA

Hatékony és technológiai kiválóság



IPANEL

Az URANOS készülékek alapfelszereltségként az új iPanellel vannak felszerelve. A nagy (3,5") és áttekinthető grafikus kijelző egyedülálló, felhasználóbarát kezelőfelületet kínál.



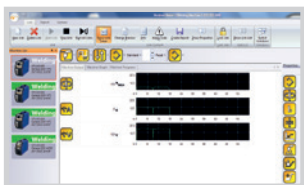
ROBOTHOZ KÉSZEN

Az URANOS hegesztőgépek alkalmasak a hatékony és nagy teljesítményű automatizált és robothegesztéshez. Ezért az URANOS hegesztőgépek tartalmaznak minden ehhez szükséges hardvert és szoftvert



HATÉKONY HEGESZTÉS

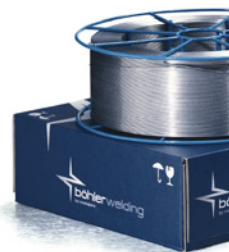
Energia megtakarítás – hatékonyság növelés
Szabadalmaztatott „greenWave®” technológiával ellátott URANOS hegesztőgépek. Ezen technológia megfelel az EN61000-3-12 szabványnak, és rendkívül energiatakarékos működést tesz lehetővé optimalizált energiafogyasztással.



WELD@NET RENDSZER

Az exkluzív Weld@net® Production Control Monitor szoftvernek köszönhetően több készüléket is kényelmesen ellenőrizhet egyszerre a számítógépén keresztül, valamint megjelenítheti és beállíthatja az összes hegesztési paramétert.

A Weld@net® PCM segítségével kiszámíthatja az automatikus vagy kézi hegesztő rendszerek minőségét és termelékenységét is a kifinomult rendszer- és ellenőrzési jelentések segítségével.



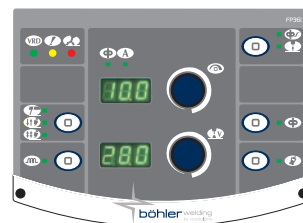
TERRA – ÁLTALANOS HEGESZTÉSI FELADATOKRA

Robosztus és felhasználóbarát

A Böhler Welding TERRA hegesztőgépei elérhetőek MMA, TIG DC és MIG/MAG eljárásokhoz is.

A gépek kompakt és robusztus kialakítása lehetővé teszi, hogy a legkülönbözőbb munkakörnyezetekben, akár szűk helyeken is használhatók legyenek.

A Böhler Welding TERRA hegesztőgépei jól bírják a nagy igénybevételt, és tartós kapcsolatokat garantálnak.



Mit nyújtanak a TERRA hegesztőgépek:

- » Egyszerű kezelhetőség a hegesztő számára
- » Alacsony súly
- » Acélhoz és korrózióálló acélhoz ideális
- » Rugalmasan bevethető
- » Használható építkezéseken és gyártóüzemekben is



JOIN! voestalpine Böhler Welding

A hegesztéstechnika iparág vezető vállalataként több mint 100 éves tapasztalattal rendelkezünk, és világszerte több mint 50 leányvállalattal és több mint 4000 viszonteladó partnerrel büszkélkedhetünk. Széles termékportfóliónkkal és hegesztési szakértelmünkkel kiegészült globális jelenlétünk gondoskodik róla, hogy mindig elérhető közelségben legyünk Önhöz. Teljes mértékben megértjük az Ön igényeit, ezért teljes körű hegesztési megoldásainkkal a legnagyobb kihívásokkal is képesek vagyunk megbirkózni. Tökéletes összhangban, és éppoly egyedien, mint az Ön vállalata.



Lasting Connections – A hegesztőgépek, hegesztőanyagok és technológiák tökéletes összehangolása, és a híres alkalmazási és technológiai know-how-uk kombinációja a lehető legjobb megoldást kínálja az Ön elvárásainak megfelelően. Az emberek, termékek és technológiák közötti valós, bizonyított kapcsolat. Ígéretünk eredménye: Teljes körű hegesztési megoldások a tartós kapcsolatok érdekében.



Tailor-Made Protectivity™ – Kiváló minőségű termékeink és alkalmazási szakértelmünk kombinációja lehetővé teszi az Ön számára, hogy ne csupán javítsa és védje a fém felületeket és komponenseket. A speciális alkalmazási területeken jártas mérnöki csapatunk személyre szabott megoldásokat kínál Önnek, amelyek fokozott termelékenységet biztosítanak a nagyobb kihívások esetén is. Ígéretünk eredménye: Tailor-Made Protectivity™.



In-Depth Know-How – Mint a forraszanyagok németországi gyártója a 60 éves tapasztalatunkra építve kínáljuk megoldásainkat az eljárások és folyamatok területén. Ez a megalapozott tudás tesz bennünket nemzetközileg megbízható partnerré, aki a komplex feladatokat a vevő közelében innovatív ötletekkel oldja meg. Az eredmény amit ígérünk: alapos tudáson nyugvó innováció.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



