

Lasting Connections

INVERTEREK
ÍVHEGESZTÉSHEZ

CORE 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 támaztó hegesztéseknél.

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

CORE TERRA URANOS A HEGESZTŐGÉPEK ÚJ REFERENCIÁJA

Vállalta a kihívást, hogy fémből készült anyagokat összekössön. Tudja, hogyan kell hidakat, gépeket és erőművi szerkezeteket 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.

Termékcsaládjainkkal új mércét állítottunk fel minden standard és speciális hegesztési eljárásban. 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 mi – akár 5 év garanciát vállalunk minden hegesztőberendezésünkre.

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.
- » Az európai gyártás garantálja a Böhler hegesztőgépek és szolgáltatások legmagasabb minőségét.
- » Akár 5 év garancia biztosításával állunk ki minőségi ígérletünk mellett.
- » Ügyfeleink mindig számíthatnak a megbízható partnerségre és hosszútávú kapcsolatra.



INVERTERES TECHNOLÓGIA

Hegesztő áramforrásaink kulcsfontosságú eleme egy megbízható és nagy teljesítményű inverter. Ez a modern és műszakilag fejlett inverter verhetetlen hosszú távú teljesítményt és megbízhatóságot nyújt. Ügyfeleink különösen nagyra értékelik azokat az előnyöket, mint az ív kontroll, különböző alkalmazásokhoz és eljárásokhoz való alkalmazkodás, pontosság és megismételhetőség.



MIG/MAG NORMÁL ÍV

Elképesztő 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 leolvasztási teljesítmény



TERRA MX 320 SMC

320 A @ 45%
3x400 V
3 – 320 A
33,0 kg



TERRA MX 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 MX 320 PMC

320 A @ 45%
3x400 V
3 – 320 A
33,0 kg



TERRA MX 400 PMC

400 A @ 40%
3x400 V
3 – 400 A
34,0 kg



MULTIPROCESS

Bármilyen hegesztési feladatra

- » Ideális MMA, MIG/MAG normál és impulzusíves valamint TIG DC hegesztési eljárásra
- » Hegesztési feladatok 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



CORE 185 TIG

185 A @ 25%
1x115 - 230 V
5 – 185 A
10,3 kg



CORE 210 TIG

210 A @ 25%
1x115 - 230 V
5 – 210 A
10,3 kg



TIG AC/DC

Kategóriájában a legjobb

- » Garántáltan 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



CORE 165 MMA

165 A @ 25%
1x230 V
20 – 165 A
7,7 kg



CORE 185 MMA

185 A @ 25%
1x115 - 230 V
20 – 185 A
9,5 kg



TERRA GET THE JOB DONE

1C



TERRA MX 400 MSE / 500 MSE

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

1C



TERRA MX 400 PMC DUALFEEDER

400 A @ 40%
3x400 V
3 – 400 A
34,0 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

URANOS MX 2200 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



URANOS MX 2200 AC/DC

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



CORE 210 MMA

210 A @ 25%
1x115 - 230 V
20 – 210 A
9,5 kg



reddot winner 2026

TERRA 270 RC

270 A @ 40%
3x400 V
3 – 270 A
16,1 kg



TERRA 350 RC

350 A @ 40%
3x400 V
3 – 350 A
16,5 kg



TERRA 500 RC

500 A @ 50%
3x400 V
3 – 500 A
27,3 kg



URANOS 2000 SMC

200 A @ 35%
1x230 V
5 – 200 A
12,8 kg



URANOS *MX* 2200 PMC

220 A @ 35%
1x230 V
3 – 220 A
22,0 kg



URANOS *MX* 2700 PMC

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



URANOS *MX* 2700 MTE

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



URANOS *MX* 3200 GSM *Multiprocess setup*

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



URANOS *MX* 4000 GSM *Multiprocess setup*

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



URANOS *MX* 5000 GSM *Multiprocess setup*

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



URANOS *MX* 2200 TLH

220 A @ 35%
1x115 - 230 V
3 – 220 A
16,0 kg



URANOS *MX* 3200 GSM *TIG DC setup*

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



URANOS *MX* 4000 GSM *TIG DC setup*

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



URANOS *MX* 5000 GSM *TIG DC setup*

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



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



CORE – GO WELD IT

Ergonomikus és okos

A CORE áramforrások hordozhatóak, tartósak és rugalmasak. A hibrid kompozit és horganyzott acél váznak köszönhetően a CORE gépek a legnehezebb hegesztési helyszínekre is alkalmasak. Az ergonomikus és masszív fogantyúnak és vállpántnak köszönhetően a CORE bárhol hegeszthető.



Mit nyújtanak a CORE hegesztőgépek:

- » Kiváló ívteljesítmény mindenféle hegesztési eljárásban a tökéletes hegesztési varratokért bármikor
- » Az állítható Hot Start és Arc Force funkciók biztosítják a sima ívindítást és megakadályozzák az elektróda letapadását
- » Nagy méretű, kontrasztos kijelző optimális felhasználói élményt biztosít
- » Automatikus hálózat-adaptáció (115/230V)
- » A Cool-Air rendszer (szélcsatornában tesztelt) optimális teljesítményt biztosít

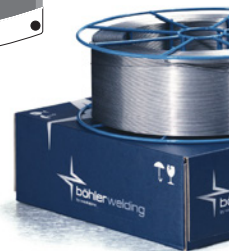
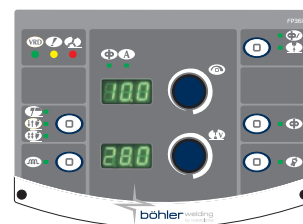
TERRA – GET THE JOB DONE

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.



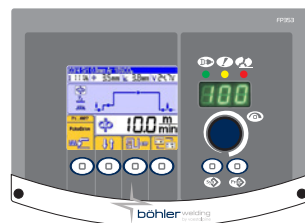
Mit nyújtanak a TERRA hegesztőgépek:

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

URANOS – FOR THE HIGHEST DEMANDS

Hatékonyság és technológiai kiválóság

Az URANOS hegesztőinverterek a legújabb és legfejlettebb hegesztési funkciókkal vannak felszerelve. A Böhler Welding által kifejlesztett és szabadalmaztatott legújabb vezérlőrendszereket tartalmazzák a kiváló teljesítményszint garانتálása érdekében. A fejlett ergonómia, a kategóriájukban legalacsonyabb súlyok, valamint a robusztus burkolatok és panelek teszik az URANOS-t különösen hordozhatóvá, rendkívül megbízhatóvá és ideálissá szabadtéri hegesztéshez, valamint általános karbantartási és javítási műveletekhez.



Mit nyújtanak a URANOS hegesztőgépek:

- » Nagyon kompakt és nagy teljesítményű inverter
- » Alacsony súly
- » Legmagasabb szintű IP-védelem kültéri használatra, még rossz időjárás esetén is
- » Rugalmasan bevethető
- » Az URANOS számos tartozékkal felszerelhető, beleértve a távirányítók teljes skáláját 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-nk 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



