

Lasting Connections

INVERTER PER SALDATURA AD ARCO

CORE TERRA URANOS





LASTING CONNECTIONS

In qualità di pioniere dei materiali di consumo innovativi per la saldatura, Böhler Welding offre un portafoglio prodotti unico per la saldatura in tutto il mondo. Più di 2000 prodotti sono costantemente adattati alle attuali specifiche del settore e alle esigenze dei clienti, certificati da rinomati istituti e quindi approvati per le applicazioni di saldatura più impegnative.

I nostri clienti beneficiano di un partner con

- » la massima competenza in materia di giunzione, che offre il miglior supporto applicativo disponibile a livello globale
- » soluzioni di prodotto specializzate e di prim'ordine per le loro sfide locali e globali
- » un'attenzione assoluta alle esigenze dei clienti e al loro successo
- » una presenza mondiale attraverso stabilimenti, uffici e distributori

CORE TERRA URANOS THE NEW REFERENCE IN WELDING MACHINES

La vostra sfida è unire materiali in metallo. Sapete come si saldano ponti, macchine e centrali elettriche. Per la vostra attività non avete bisogno di una saldatura qualsiasi, ma della migliore.

In quanto partner tecnologico per la saldatura, la nostra proposta comprende una gamma unica nel suo genere di materiali d'apporto di alta qualità, impianti di saldatura ed accessori. Con le nostre linee di prodotto abbiamo stabilito una nuova unità di misura per tutti i processi di saldatura,

standard e speciali. Le soluzioni di saldatura Böhler Welding realizzano la sintesi ottimale tra processi di saldatura, materiali di consumo e impianti.

In questo modo i saldatori beneficiano di un arco perfetto con riproducibilità e precisione garantite, risparmiando tempo e riducendo i costi.

In questo modo potrete ottenere saldature BEST in CLASS, dei quali essere orgogliosi. Questo è il nostro stile: fino a 5 anni di garanzia su tutte le saldatrici.

I vantaggi per i nostri clienti:

- » Böhler Welding coniuga il know-how in ambito metallurgico con la competenza tecnica sugli impianti di saldatura per offrire un assortimento di prodotti realmente completo, praticamente unico nel mercato.
- » Tutti i clienti Böhler Welding beneficiano della sintesi ottimale tra i materiali d'apporto e gli impianti di saldatura.
- » I programmi di saldatura sinergici garantiscono risultati di prima qualità.
- » Gli impianti di saldatura Böhler Welding sono Made in Europe e garantiscono la qualità più elevata in materia di prodotti e servizi.
- » Manteniamo la nostra promessa di qualità offrendo una garanzia fino a 5 anni.
- » I nostri clienti possono sempre contare su un partner degno della loro fiducia e su rapporti duraturi.



TECNOLOGIA INVERTER

Il cuore dei nostri impianti è un inverter moderno e tecnologicamente avanzato che si è dimostrato imbattibile per prestazioni e affidabilità nel tempo.

Questo permette notevoli vantaggi in termini di velocità di controllo dell'arco elettrico, di gestione di tutto il funzionamento, dell'adattabilità a diversi procedimenti ed applicazioni, garantendo ripetibilità e precisione.



MIG/MAG STANDARD

Progettato per una saldatura con prestazioni sorprendenti

- » processo MIG/MAG standard particolarmente efficiente per saldature estremamente precise
- » consente di ottenere caratteristiche metallurgiche molto omogenee e pulite
- » arco molto stabile e preciso
- » velocità di saldatura e tasso di deposito elevati



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 PULSATO

Una saldatura perfetta grazie al sistema "Digital Drop"

- » consente una saldatura in MIG/MAG pulsato ottimale con prestazioni costanti e riproducibili
- » arco estremamente stabile e concentrato
- » controllo dei parametri semplice per una maggiore efficienza operativa



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



MULTIPROCESSO

All'altezza in ogni tipo di saldatura

- » ideale per saldatura ad elettrodo (MMA), MIG/MAG pulsato e TIG DC HF
- » per la gestione dei lavori di saldatura più svariati
- » sviluppato per requisiti elevatissimi in termini di flessibilità e prestazioni
- » perfetto per attività di riparazione e manutenzione, oltre che per centri di formazione



TIG DC HF

Precisione massima

- » arco molto concentrato e stabile
- » cordoni di saldatura esteticamente perfetti
- » esecuzioni di saldatura ottimali in tutte le applicazioni



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

Best-in-class

- » garantisce un arco concentrato e stabile
- » Ridotto apporto termico
- » cordone di saldatura di elevata qualità e notevole aumento della produttività impostando un unico parametro



Elettrodo (MMA)

leggero e flessibile

- » inverter compatto e con prestazioni elevate
- » idoneo per la saldatura con elettrodi cellulosici
- » utilizzo intuitivo



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

Ergonomico e intelligente

Gli impianti CORE sono maneggevoli, resistenti e di lunga durata. Grazie alla robusta struttura in materiale ibrido composito e acciaio, CORE è perfetto per i lavori più impegnativi. L'impugnatura ergonomica e robusta e la cinghia a tracolla rendono CORE pronto per saldare ovunque.



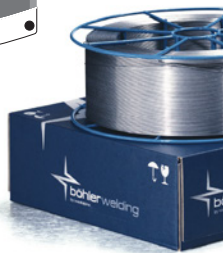
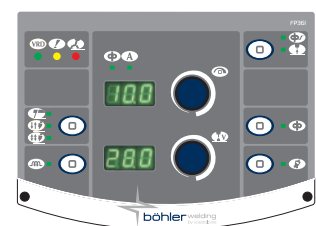
- » Prestazioni dell'arco superiori in tutti i processi di saldatura per saldature perfette in qualsiasi situazione
- » Le funzioni regolabili Hot Start e Arc Force garantiscono avvii dell'arco fluidi e prevengono l'incollaggio dell'elettrodo
- » Il display ampio ad alto contrasto garantisce un utilizzo da parte dell'utente ottimale, con massima leggibilità
- » Adattamento automatico alla rete elettrica (115/230V)
- » La progettazione del sistema di raffreddamento Cool-Air assicura prestazioni ottimali

TERRA – GET THE JOB DONE

Robustezza e semplicità

Gli impianti della linea TERRA sono disponibili per processi di saldatura ad elettrodo (MMA), TIG DC HF e MIG/MAG standard. I generatori estremamente compatti e robusti possono essere impiegati in molteplici ambienti di lavoro, anche in spazi ridotti e difficili.

Gli impianti TERRA Böhler Welding danno il meglio in condizioni di elevata sollecitazione e garantiscono infinite saldature.

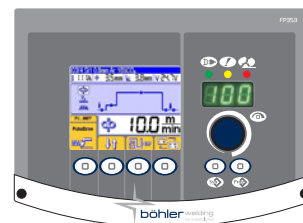


- » facilità di utilizzo per il saldatore
- » peso contenuto
- » ideali per la saldatura dell'acciaio al carbonio
- » flessibilità d'impiego
- » idoneità all'uso nei cantieri

URANOS – FOR THE HIGHEST DEMANDS

Efficienza ed eccellenza tecnologica

Gli inverter per la saldatura ad elettrodo URANOS sono dotati delle più recenti e avanzate funzionalità di saldatura. Incorporano sistemi di controllo sviluppati e brevettati da Böhler Welding per garantire eccellenti livelli di prestazioni. L'ergonomia avanzata, la leggerezza tra le più elevate della categoria e la robustezza dei cofani e dei pannelli rendono gli inverter URANOS MMA particolarmente portatili, estremamente affidabili e ideali per la saldatura all'aperto, nonché per le operazioni di manutenzione e riparazione in generale.



- » Inverter molto compatto e potente
- » Peso contenuto
- » Massimo livello di sicurezza IP durante l'uso all'aperto, in tutte le condizioni ambientali
- » Flessibilità d'impiego
- » URANOS può essere completato con numerosi accessori, tra cui una gamma completa di comandi a distanza



JOIN! Mettiamo in contatto metalli e persone

Come leader nel mondo della saldatura e parte del gruppo voestalpine steel and technology, siamo vicini a voi con oltre 100 anni di esperienza, 50 filiali e 4.000 partner commerciali in tutto il mondo. Grazie al nostro ampio portafoglio di prodotti, alla nostra esperienza nella saldatura e al nostro orientamento globale, conosciamo le vostre esigenze e, in qualità di fornitore di soluzioni complete, garantiamo i migliori risultati per le vostre sfide più impegnative. Perfettamente interconnessi e unici come la vostra attività.



Lasting Connections – L'allineamento perfetto di saldatrici, materiali di consumo e tecnologie, unito al nostro rinomato know-how in materia di applicazioni e processi, fornisce il risultato migliore per le vostre esigenze: Una connessione collaudata e vera tra persone, prodotti e tecnologie. Il risultato è quello che promettiamo: il cordone di saldatura perfetto per connessioni durature.



Tailor-Made Protectivity™ – Testati nelle condizioni più difficili: i nostri prodotti proteggono le superfici metalliche dall'usura e dalla corrosione. Con oltre 70 anni di esperienza ed il portafoglio di prodotti più ampio del settore, siamo il tuo partner preferito per le soluzioni di protezione delle superfici. Forniamo ciò che promettiamo: protezione della superficie su misura per le tue esigenze.



In-Depth Know-How – In qualità di produttore di materiali di consumo per la saldatura e la brasatura, offriamo soluzioni collaudate basate su 60 anni di esperienza industriale, processi e metodi testati e made-in-Germany. Questo know-how approfondito ci rende il partner preferito a livello internazionale per affrontare le vostre sfide di saldatura e brasatura con soluzioni innovative. Il risultato è quello che promettiamo: innovazione basata su un know-how approfondito.

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



